



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București

Cod fiscal: 4433953

www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
L-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

PROIECT DE HOTĂRÂRE

pentru modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr.146/26.09.2024 privind adoptarea modalității de gestiune a serviciilor publice de amenajare, întreținere și modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local Sector 5, cu completările ulterioare

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului Consilierul Local - Viceprimar Nicolaidis Mircea-Horațiu, cu nr. 43972/21.01.2026;
- Raportul de Specialitate întocmit de Direcția Amenajare și Întreținere Domeniu Public nr. DAIDP nr.105/21.01.2026;
- Avizul Comisiei pentru Buget, Finanțe, Taxe Locale, Fonduri Europene și alte activități economice;
- Avizul Comisiei pentru Urbanism, lucrări publice, administrarea teritoriului, domeniului public și privat al Sectorului 5, patrimoniului și fondului funciar;
- Avizul Comisiei Juridice, de Disciplină, Apărarea Ordinii Publice și Respectarea Drepturilor și Libertăților Cetățenești
- Ordonanța de Guvern nr.71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, aprobată prin Legea nr.3/2003 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 71/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Guvern nr.21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată prin Legea nr.515/2002 pentru aprobarea Ordonanței nr.21/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, Republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.C.G.M.B nr.308/1999 privind trecerea unor terenuri în administrarea administrațiilor domeniului public ale sectoarelor 1-6;
- H.C.G.M.B nr.203/2012 privind declararea ca bunuri aparținând domeniului public a unor terenuri din Municipiul București și transmiterea acestora în administrarea Consiliului Local al Sectorului 5.
- H.C.G.M.B nr.151/2001 privind trecerea unităților de învățământ preuniversitar de stat în administrarea Consiliilor Locale ale Sectoarelor 1-6
- Prevederile HCL Sector 5 nr. 146/26.09.2024 privind adoptarea modalității de gestiune a serviciilor publice de amenajare, întreținere și modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local al Sectorului 5;
- Prevederile HCL Sector 5 nr. 196/19.12.2024 pentru completarea HCL Sector 5 nr. 146/26.09.2024 privind adoptarea modalității de gestiune a serviciilor publice de amenajare, întreținere și modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local al Sectorului 5;

În conformitate cu prevederile art.44 alin. (1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu prevederile art 59 și art.60 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art.136, art. 139 alin. (1), art.166, și alin. (2), lit. k) precum și art.243 alin.(1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 5 BUCUREȘTI
HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se modifică și se completează anexa 2 a HCL Sector 5 nr.146/26.09.2024, reprezentând Caietul de sarcini pentru delegarea gestiunii serviciului de amenajare, întreținere, modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local al Sectorului 5, potrivit Anexei 1, parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

Art.2 Se modifică și se completează anexa nr.4 a HCL Sector 5 nr.146/26.09.2024, reprezentând Lista tarifelor care vor fi practicate de către Delegat în relația cu Delegatarul, potrivit Anexei 2, parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

Art.3 Prezenta hotărâre va intra în vigoare începând cu data de 01.02.2026.

Art.4 Primarul Sectorului 5, prin aparatul de specialitate, Serviciul Evidență Acte Administrative și Societatea Amenajare Edilitară S5 S.A., vor duce la îndeplinire prevederile prezentului proiect de hotărâre.

CONSILIER LOCAL -VICEPRIMAR,

NICOLAIDIS MIRCEA – HORAȚIU

Avizat,

SECRETAR GENERAL SECTOR 5

Florin MĂNUC

Nr. 43973 / 21.01.2026

CAIET DE SARCINI

pentru delegarea gestiunii serviciului de amenajare, întreținere, modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local al Sectorului 5, respectiv *"Lista operațiunilor care vor fi prestate de prestator în conformitate cu dispozițiile contractului încheiat între acesta și Beneficiar"*

LISTA OPERAȚIUNILOR CARE VOR FI PRESTATE DE PRESTATOR ÎN CONFORMITATE CU DISPOZIȚIILE CONTRACTULUI ÎNCHEIAT ÎNTRE ACESTA ȘI BENEFICIAR		
P	ACTIVITĂȚI	U.M
I. SPAȚII VERZI AMENAJARE și ÎNTREȚINERE		
1	Strângerea și depozitarea diferitelor materiale (hârtie, plastic, fier, piatră etc), împrăștiate pe teren aflate la suprafață sau puțin îngropate	100 mp
2	Curățarea terenului, de pe peluze și taluze, de frunze, crengi, gunoi, iarbă și buruieni	100 mp
3	Mobilizarea/întreținerea solului la cazma și nivelarea terenului cu sapa și grebla	mp
4	Mobilizarea/întreținerea solului în jardinieră	mp
5	Cosirea ierbii, buruienilor și gazonului	mp
6	Decaparea manuală a terenurilor degradate în strat de 10 cm	mp
7	Decaparea manuală a terenurilor degradate în strat de 5 cm	mp
8	Completarea / așternerea pământului vegetal	mc
9	Completarea / umplerea cu pământ în jardinieră	mc
10	Semănarea gazonului	mp
11	Montarea ruloului de gazon	mp
12	Curățarea suprafețelor acoperite cu nisip sau pietriș din locurile de joacă, nisipare, locurile de recreere, locurile amenajate, locurile pentru câini, etc.	mp
13	Igienizarea completă a suprafețelor acoperite cu nisip din locurile de joacă, nisipare, locurile de recreere, etc.	mc

14	Igienizarea completă a suprafețelor acoperite cu pietriș din locurile amenajate, locurile pentru câini, etc.	mc
15	Completarea cu nisip pentru nisipare, locuri de joacă, locuri de recreere, etc.	mc
16	Completarea cu pietriș pentru locuri amenajate, locuri pentru câini, etc.	mc
17	Vidanjarea coșurilor de gunoi din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	buc
18	Vidanjarea acumulărilor de ape meteorice	ora
19	Măturarea manuală a aleilor din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă și amenajărilor	100 mp
20	Măturarea mecanizată a aleilor din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă și amenajărilor	100 mp
21	Măturat mecanizat suprafețe antitraumă	mp
22	Salubritizarea manuală a suprafețelor antitraumă	mp
23	Spălarea suprafețelor antitraumă	mp
24	Dezinfectarea și spălarea aleilor	mp
25	Udarea cu furtunul a suprafețelor gazonate	mp
26	Udarea cu furtunul a arborilor și arbuștilor	buc
27	Udarea cu furtunul a gardului viu	ml
28	Udarea florilor cu furtunul	mp
29	Udarea suprafețelor gazonate cu furtunul de la hidranții beneficiarului	mp
30	Udarea jardinierelor	buc
31	Plivitul, săpălugitul solului în jardinieră	mp
32	Plivitul, prășitul la arbori, arbuști sau trandafiri	mp
33	Plivitul, săpălugitul buruienilor din rondouri, rabate flori	mp
34	Aerisirea gazonului	mp
35	Scarificarea gazonului	mp
36	Săparea gropilor poligonale – dimensiunea gropii 20 x 20 x 30 cm	buc
37	Săparea gropilor poligonale – dimensiunea gropii 40 x 40 x 30 cm	buc
38	Săparea gropilor poligonale – dimensiunea gropii 60 x 60 x 50 cm	buc
39	Săparea gropilor poligonale – dimensiunea gropii 100 x 100 x 80 cm	buc
40	Săparea șanțurilor pentru garduri vii – dimensiunea gropii 100 x 30x 30 cm	ml
41	Extragerea arborilor și arbuștilor uscați din jardinieră	buc
42	Plantarea arborilor și arbuștilor de rășinoase sau foioase cu h ≤ 3 m	buc
43	Plantarea arborilor și arbuștilor de rășinoase sau foioase cu h > 3 m	buc
44	Plantarea gardului viu	ml
45	Plantarea plantelor florifere anuale, bienale, perene în rabate și rondouri	100 buc
46	Plantarea plantelor florifere anuale, bienale, perene în jardinieră / vase decorative	60/buc/mp
47	Transplantarea arbuștilor	buc
48	Transplantarea arborilor	buc

49	Tunderea ornamentală a gardurilor vii	mp
50	Tunderea bordurilor, chenarelor și mozaicurilor florale, manual sau mecanizat, pentru uniformizare	mp
51	Tunderea ornamentală a arbuștilor	buc
52	Tunderea ornamentală a formelor	buc
53	Tunderea gazonului din jardiniere	mp
54	Tăierea de corecție la trandafiri	100 buc
55	Tăierea lăstarilor lacomi și a ramurilor cu flori trecute la trandafiri	100 buc
56	Eliminarea lăstarilor emiși din tulpină și rădăcină (drajoni)	buc arbore
57	Copilitul și îndepărtarea florilor trecute din rabatele de flori	mp
58	Ancorarea arborilor cu sârmă	buc
59	Vopsirea arborilor cu vopsea ecologică	mp
60	Amenajarea terenului cu spărtură de marmură 5 cm/mp	mp
61	Refacerea / reamenajarea terenului cu lespezi de piatră 5 cm/mp	mp
62	Refacerea / reamenajarea terenului cu piatră decorative 5 cm/mp	mp
63	Refacerea / reamenajarea terenului cu scoartă decorativă (mulci decorativ)	mp
64	Refacerea / reamenajarea terenului cu zgură	mp
65	Montarea separatoarelor de suprafețe	ml
66	Mușuroitul/ desmușuroitul trandafirilor	buc
67	Desființarea rabatelor de flori	mp
68	Administrarea de îngrășăminte în zona spațiilor verzi	100 mp
69	Fertilizarea arborilor și arbuștilor	buc
70	Erbicidarea suprafețelor	100 mp
71	Îndepărtarea manuală a zăpezii de pe aleile din parcuri, locuri de joacă și zone verzi amenajate	100 mp
72	Îndepărtarea mecanizată a zăpezii de pe aleile din parcuri, locuri de joacă, și zone verzi amenajate	100 mp
73	Îndepărtarea manuală a zăpezii de pe bănci, mobilier urban, etc.	buc
74	Încărcarea, transportarea și evacuarea zăpezii	mc
75	Spargerea gheții de pe alei	mp
76	Combatere polei mecanizat	ora
77	Împrăștiat material antiderapant manual	100 mp
78	Procurare pământ de umplură	mc
79	Împrăștiere pământ de umplură	mc
80	Aspirat / periat gazon sintetic	mp
81	Placare construcție cu perete verde artificial	mp
82	Structură pentru grădină verticală fațade clădiri. Include și montarea sistemului de irigație, și totalitatea elementelor structurale necesare-fără material dendrologic	mp
83	Întreținere grădină verticală	mp
II. DEFRIȘĂRI / TOALETĂRI / EXTRAGERE BUTURUGI		

84	Ridicare coronament arbore	buc arbore
85	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=5-10M, cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
86	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=5-10M, cu ajutorul PRB	buc arbore
87	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=11-15M, cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
88	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=11-15M, cu ajutorul PRB	buc arbore
89	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=16-20M, cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
90	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=16-20M, cu ajutorul PRB	buc arbore
91	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H > 20M, cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
92	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H > 20M, cu ajutorul PRB	buc arbore
93	Toaletări, tăieri de întreținere H=5-10M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
94	Toaletări, tăieri de întreținere H=5-10M, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore
95	Toaletări, tăieri de întreținere H=11-15M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
96	Toaletări, tăieri de întreținere H=11-15M, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore
97	Toaletări, tăieri de întreținere H=16-20M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
98	Toaletări, tăieri de întreținere H=16-20M, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore
99	Toaletări, tăieri de întreținere H>20M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
100	Toaletări, tăieri de întreținere H>20M, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore
101	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=5-10M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
102	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=5-10M, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore
103	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=11-15M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
104	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=11-15M, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore
105	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=16-20M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
106	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=16-20M, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore
107	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H > 20M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
108	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H> 20M, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore
109	Defrișare arbore cu $\varnothing \leq 15$ cm	buc arbore
110	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm, cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
111	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm, cu ajutorul PRB	buc arbore
112	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 31-60 cm, cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore
113	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 31 - 60 cm, cu ajutorul PRB	buc arbore

114	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 61-90 cm, cu ajutorul alpiștiștilor	buc arbore
115	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 61 - 90 cm, cu ajutorul PRB	buc arbore
116	Defrișare arbore cu $\varnothing > 90$ cm, cu ajutorul alpiștiștilor	buc arbore
117	Defrișare arbore cu $\varnothing > 90$ cm , cu ajutorul PRB	buc arbore
118	Extragere manual buturugi cu $\varnothing \leq 15$ cm	buc
119	Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing \leq 15$ cm	buc
120	Extragere manual buturugi cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm	buc
121	Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm	buc
122	Extragere manual buturugi cu $\varnothing$ între 31-60 cm	buc
123	Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing$ între 31- 60 cm	buc
124	Extragere manual buturugi cu $\varnothing$ între 61 - 90 cm	buc
125	Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing$ între 61 - 90 cm	buc
126	Extragere manual buturugi cu $\varnothing > 90$ cm	buc
127	Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing > 90$ cm	buc
128	Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor prăbușiți / prăbușite cu diametrul până la 11 cm	buc arbore
129	Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor prăbușiți / prăbușite cu diametrul între 11 și 30 cm	buc arbore
130	Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor prăbușiți / prăbușite cu diametrul între 31 și 60 cm	buc arbore
131	Tăierea fragmentată a arborilor prăbușiți cu diametrul între 61 și 100 cm	buc arbore
132	Tăierea fragmentată a arborilor prăbușiți cu diametrul peste 100 cm	buc arbore
III. DEȘEURİ		
133	Încărcarea, transportul și depozitarea deșeurilor municipale rezultate din activitățile de amenajare și întreținere spații verzi, inclusiv curățenie	mc/kg
134	Încărcarea, transportul și depozitarea molozului și a altor materiale rezultate din activitățile de demolare	mc/kg
135	Încărcarea, transportul și depozitarea deșeurilor biodegradabile rezultate din activitățile de întreținere și amenajare a spațiilor verzi	mc/kg
IV. İGIENIZARE MOBILIER URBAN		
136	Curățarea manuală a suprafețelor elementelor de construcții și de mobilier urban din sticlă/material plastic/compozit/metal / beton/granit/marmură	mp
137	Spălare, curățare și igienizare construcții modulare	buc
138	Spălare, curățare și igienizare stații de transport în comun	buc
139	Spălarea băncilor	buc
140	Spălarea coșurilor de gunoi	buc
141	Spălarea elementelor de joacă	mp

142	Spălarea ansamblurilor de joacă	mp
143	Îndepărtare graffiti de pe suprafețe de construcții și de mobilier urban din sticlă/material plastic/compozit/metal/ beton/granit/marmură	mp
V. LUCRĂRI DE REPARAȚII / ÎNLOCUIRE MOBILIER URBAN		
144	Montarea banerelor	mp.
145	Demontarea banerelor	buc
146	Demontarea coșurilor de gunoi	buc
147	Montarea băncilor recuperate pe asfalt/ beton	buc
148	Montarea băncilor recuperate în spațiul verde	buc
149	Înlocuirea/refacerea elementelor de metal deteriorate la coșuri de gunoi	buc
150	Repararea coșurilor prin îndreptare și fixare pe suport	buc
151	Demontarea băncilor	buc
152	Demontarea panourilor de afișaj	buc
153	Demontarea gardului metalic existent (orice model de gard, dar nebordurat), indiferent de înălțime	ml
154	Montare gard metalic din panouri prefabricate având $H < 1,50\text{m}$, pe suport/soclu din beton, cu fixare prin elemente de asamblare demontabile	ml
155	Montare gard metalic din panouri prefabricate având $1,50 \leq H < 2,00\text{m}$, pe suport/soclu din beton, cu fixare prin elemente de asamblare demontabile	ml
156	Montare gard metalic din panouri prefabricate având $H < 1,50\text{m}$, cu fixarea stâlpilor în beton	ml
157	Montare gard metalic din panouri prefabricate având $1,50 \leq H < 2,00\text{m}$, cu fixarea stâlpilor în beton	ml
158	Montarea gardului metalic bordurat $h = 900\text{ mm}$	ml
159	Montarea gardului metalic bordurat $h = 450\text{ mm}$	ml
160	Montarea gardului metalic bordurat $900\text{ mm} < h \leq 2.000\text{ mm}$	ml
161	Montare poartă acces și stâlpi metalici	ml
162	Montat stâlp metalic pentru gard din confecție metalică, cu fixare mecanică demontabilă	buc
163	Montat balamale porți	buc
164	Înlocuirea stâlpilor de la gardul metalic bordurat ($h=900\text{ mm}$)	buc
165	Înlocuirea stâlpilor de la gardul metalic bordurat ($h=450\text{ mm}$)	buc
166	Înlocuirea stâlpilor de la gardul metalic bordurat ($900\text{ mm} < h \leq 2000\text{ mm}$)	buc
167	Înlocuirea panoului de plasă bordurată ($h=900\text{ mm}$)	ml
168	Înlocuirea panoului de plasă bordurată ($h=450\text{ mm}$)	ml
169	Înlocuirea panoului de plasă bordurată ($900\text{ mm} < h \leq 2000\text{ mm}$)	Mp
170	Repararea gardului metalic prin îndreptare și sudare $h \geq 1.50\text{ m}$	ml
171	Reparare gard metalic prin îndreptare și sudare $h < 1.50\text{ m}$	ml
172	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stâlpului) ($h=900\text{ mm}$)	buc stalp
173	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stâlpului) ($h=450\text{ mm}$)	buc stalp

174	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stâlpului ($900\text{ mm} < h \leq 2000\text{ mm}$))	buc stâlp
175	Montarea platbandei la gardul metalic bordurat	ml
176	Repararea gardului metalic bordurat	ml
177	Repararea gardului metalic bordurat existent (Înlocuirea platbandei)	ml
178	Demontarea gardului metalic bordurat ($h=900\text{ mm}$)	ml
179	Demontarea gardului metalic bordurat ($h=450\text{ mm}$)	ml
180	Demontarea gardului metalic bordurat ($900\text{ mm} < h \leq 2000\text{ mm}$)	Mp
181	Repararea pardoselilor antitraumă (tartan) turnate	Mp
182	Pardoseli antitraumă (tartan) turnate	Mp
183	Turnarea covoarelor antitraumă pe suprafețe din beton, fără amenajarea unui strat suport	Mp
184	Confecționarea și montarea elementelor metalice (balustrade metalice, suporti steag, elemente metalice mobilier urban, mână curentă, etc.)	Kg
185	Repararea / înlocuirea elementelor din lemn deteriorate la pergole, bănci, jardiniere, suporti coșuri, elemente protecție arbori, etc.	Mc
186	Confecționarea și montarea de mobilier din lemn (pergole, jardiniere, trafoare, foișoare, mână curentă, etc.)	Mc
187	Confecționarea și montarea elementelor de ancorat arbori ($h=3,00\text{ m}$)	buc
188	Demontarea elementelor de ancorat arbori ($h = 3,00\text{ m}$)	buc
189	Demontarea obiectelor de mobilier din lemn (pergole, jardiniere, trafoare, foișoare, etc.)	buc
190	Vopsirea platbandei și stâlpului de gard metalic bordurat	ml
191	Vopsirea și grunduirea elementelor metalice și plasei STM	mp
192	Vopsirea elementelor din fier (suporti bănci)	buc
193	Vopsirea / lăcuirea suprafețelor elementelor de construcție	mp
194	Vopsirea / lăcuirea elementelor din lemn	mp
195	Repararea zidăriei din cărămidă	mc
196	Executarea zidăriei din cărămidă	mc
197	Executarea zidăriei din bolțari ornamentali	mc
198	Repararea zidăriei din bolțari ornamentali	mc
199	Repararea elementelor din beton	mc
200	Înlocuirea / montarea plasei din împletitură de sfoară, în zona terenurilor de sport	mp
201	Înlocuirea / montarea plasei din împletitură de sârmă, în zona terenurilor de sport	mp
202	Montarea gardului de protecție STM, în zona terenurilor de sport sau a altor terenuri	mp
203	Curățarea afișelor de pe stâlpi, coșuri	buc
204	Montat panouri avertizoare - fără procurare panou (recuperate)	buc
205	Dotare dispenser cu pungi igienice	set
206	Montarea plasei de protecție terenuri de sport	mp
207	Executat și montat structură metalică gard din stâlpi și plasă împletitură sârmă zincată	mp
208	Reparații prin sudură	ml

209	Vopsitorie pe suprafețe metalice	mp
210	Protejare cu rășină epoxidică transparentă	mp
211	Strat de piatră spartă la construcții	mc
212	Placarea elementelor de construcții existente cu plăci de granit (cu grosimea mai mică de 2 cm), în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor (mp.)	mp
213	Placarea elementelor de construcții existente cu plăci din gresie (de exterior), în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor (mp.)	mp
214	Placarea elementelor de construcții existente cu plăci din travertin (cu grosimea mai mică de 2 cm), în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor (mp.)	mp
215	Placarea elementelor de construcții existente, cu plăci din marmură, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, etc.	mp
216	Placarea elementelor de construcții existente, cu plăci din andezit, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, etc.	mp
217	Demontarea panourilor avertizoare	buc
218	Repararea gardului de protecție STM, în zona terenurilor de sport sau a altor terenuri	mp
219	Demontarea gardului de protecție STM, în zona terenurilor de sport sau a altor terenuri	mp
220	Demontarea plasei din împletitură de sfoară, în zona terenurilor de sport	mp
221	Demontarea plasei din împletitură de sârmă, în zona terenurilor de sport	mp
222	Reparare covor elastic de cauciuc pentru teren sport	mp
223	Demontare pardoseală antitraumă/ terenuri de sport/ piste de biciclete	mp
224	Montat gazon sintetic	mp
225	Împrăștiat granule SBR/EPDM, 0,5-4 mm (0,009to/mp)	to
226	Desfacere împrejmuire terenuri sport	mp
227	Executat tencuială pe elemente de construcție din exterior	mp
228	Reparații fisuri, degradări structuri din beton armat divers colorat	mp
229	Aplicarea tencuielii decorative exterioare, pe elementele de construcție	mp
230	Executarea de tencuieli exterioare armate pe construcțiile existente în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp
231	Refacere alei și alte suprafețe aferente spațiilor verzi din piatră cubică	mp
232	Amenajare teren cu alei și alte suprafețe din piatră cubică pe un strat de șapă	mp
233	Amenajare teren cu alei și alte suprafețe din piatră cubică pe un strat de nisip	mc
234	Strat suport șapă	mp
235	Montat autocolant grafitti	mp
236	Prestarea de servicii - Pictură grafitti (inclusiv concept)	mp
237	Pictură murală realizată cu email poliuretan-bicomponent	mp
238	Repararea suprafețelor (platforme) din beton aflate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor și a spațiilor de depozitare a gunoaielor	mp
239	Repararea suprafețelor din pavele aflate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor și a spațiilor de depozitare a gunoaielor	mp

240	Desfacerea elementelor prefabricate tip borduri 50x20x25 cm, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	ml
241	Montare elemente prefabricate tip borduri drepte sau de capăt model 50x20x25 cm, lungimi diferite, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	ml
242	Desfacerea bordurilor 50x10x15 cm în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	ml
243	Montare elemente prefabricate tip borduri drepte sau de capăt model 50x10x15 cm, lungimi diferite, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	ml
244	Montare borduri din granit 50x10x15cm	ml
245	Montare borduri din granit 50x20x25cm	ml
246	Remontat borduri 50x10x15cm, recuperate	ml
247	Remontat borduri 50x20x25cm, recuperate	ml
248	Executarea de platformă betonată în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp
249	Executarea aleilor din beton în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp
250	Executarea aleilor asfaltate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp
251	Desfacerea pavajului în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp
252	Refacerea pavajului cu pavele ecologice în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, etc.	mp
253	Executarea aleilor din pavaj de diverse dimensiuni pe strat de nisip în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp
254	Executarea aleilor din pavaj de diverse dimensiuni pe strat de șapă în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp
255	Executarea aleilor din granit (2cm grosime) de diverse dimensiuni pe strat de șapă în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp
256	Executarea aleilor din granit (4cm grosime) de diverse dimensiuni pe strat de șapă în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp
257	Demolare (spargere) cu mijloace mecanice a betonului	mc
258	Strat de separație din folie PVC	mp
259	Decapare suprafețe asfaltate	mp
260	Frezare îmbracămintă suprafețe alei, etc.	mp
261	Săpătură manuală	mc
262	Săpătură mecanizată	mc
263	Pregătire pat drum, alei, etc	mp
264	Strat de agregat natural - balast	mc
265	Strat de agregat natural nisip	mc
266	Așternere nisip stabilizat cu ciment 4%	mc
267	Așternere strat de balast stabilizat cu ciment 6%	mc

268	Executat/ montat armătură	kg
269	Executat și montat cofraj lemn/tego/placaj, etc.	mp
270	Cofrare elemente din beton cu forme deosebite	mp
271	Montat plasă STM armatură	mp
272	Armare fundații cu plasă sârmă	mp
273	Așternere asfalt BA 8	mp
274	Așternere mixtură asfaltică AB 2	to
275	Așternere binder BAD 25	to
276	Așternere beton BA 16	mp
277	Așternere mixtură MASF 16	mp
278	Curățare și amorsare suprafețe	mp
279	Turnare beton C 8 / 10	mc
280	Turnare beton C 12 / 15	mc
281	Turnare beton C 16 / 20	mc
282	Turnare beton C 20 / 25	mc
283	Turnare beton C 25 / 30	mc
284	Turnare beton C 12 / 15 în elemente de beton colorat	mc
285	Turnare beton 16 / 20 în elemente de beton colorat	mc
286	Turnare beton 20 / 25 în elemente de beton colorat	mc
287	Turnare beton în elemente de construcții urbane	mc
288	Amenajare suprafețe cu pietriș mărgăritar	mp
289	Montat cămin prefabricat de vizitare pentru canalizare pluvială	buc
290	Montat guri de scurgere	buc
291	Montat Racord PVC - KG cu diam .200 x 4,5 mm pentru racordarea gurii de scurgere	buc
292	Așternere geotextil	mp
293	Strat geocompozit	mp
294	Execuție platformă din beton amprentat	mp
295	Elicopterizare suprafețe din beton	mp
296	Montarea cosurilor de gunoi, recuperate	Buc.
297	Procurarea si montarea plasei de umbrire	ML.
298	Realizare imprejmuire confectionata din bare metalice rectangulare (40x30x2m) si panouri din plasa sudata economica ø 6mm	ML.
299	Montarea panourilor de gard prefabricate metalice, vopsite cu pistolul	mp.
300	Montarea panourilor de gard prefabricate metalice, vopsite in camp electrostatic	mp.
301	Analiza de risc in exploatare conform HG 435/2010, Anexa 3	Buc echipament
302	Pardoseli antitrauma (pentru piste de atletism, terenuri sport) turnate in strat 13/15 mm	mp.
303	Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (3/3m)	buc.
304	Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (4/4m)	buc.
305	Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (5/3m)	buc.

306	Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (hexagonale)	buc.
307	Procurarea si montarea casetelor luminoase	mp.
308	Procurarea si montarea gardului prefabricat din beton	mp.
309	Procurarea si montarea avizierului	buc.
310	Montarea panourilor de informare digitale	mp.
311	Montarea catargelor pentru steaguri	ml.
312	Montarea steagurilor	mp.
313	Turnarea aleilor din piatra cu rasina	mp.
314	Montarea gazonului sintetic: 50 mm	mp.
315	Montarea gazonului sintetic: 40 mm	mp.

VI. PRESTARE DE SERVICII

316	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-utilaj pentru spargerea platformelor betonate / asfaltate (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	Ora
317	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-încărcător frontal tip BOBCAT (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	Ora
318	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-încărcător frontal tip buldoexcavator (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	Ora
319	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-platformă de 3,5 tone (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	Km
320	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-automacara (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	Ora
321	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-AUTOVIDANJE (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul caietului de sarcini)	Ora
322	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-autospecială PRB (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul caietului de sarcini)	Ora
323	Forță de muncă/manoperă-muncitor calificat (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul caietului de sarcini)	Ora
324	Prestarea de servicii/operațiuni ce necesită forță de muncă/manoperă - muncitor necalificat (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	Ora
325	Forță de muncă/manoperă-muncitor specialist pentru înlocuire / montare echipamente pentru fântâni și elemente componente ale echipamentelor pentru fântâni, accesorii echipamente fântâni	Ora
326	Forță de muncă/manoperă-muncitor specialist pentru înlocuire / montare echipamente electrice și elemente componente ale echipamentelor electrice, accesorii echipamente electrice	Ora

327	Forță de muncă/manoperă-muncitor specialist pentru înlocuire / montare aparate / grupuri/ complexe de joacă/ echipamente fitness/ sportive și elemente componente ale acestora	Ora
328	Forță de muncă/manoperă-muncitor specializat pentru înlocuire / montare grupuri de joacă/ echipamente fitness/ sportive și elemente componente ale acestora, având complexitate ridicată	Ora
329	Prestarea de servicii/operațiuni ce necesită utilaje specializate-încărcător frontal tip WOLLA (altele decât cele incluse în operațiunile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	Ora
330	Operațiuni diverse nenormate ORE MANOPERĂ CALIFICATĂ + VM	Ora
331	Repararea elementelor de joacă (manoperă + VM) (oră manoperă)	ora
332	Prestarea de servicii/operatiuni ce necesita utilaje specializate – platforma de 3,5 tone (altele decat cele incluse in operatiunile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini) – ora functionare platforma	Ora
333	Verificarea/intretinerea echipamentelor de mobilier urban (altele decat echipamentele de joaca/fitness) – inclusiv material marunt (suruburi, piulite etc.)	buc.
VII. FÂNTÂNI ARTEZIENE		
334	Montat pompă de recirculare apă 4000 l/oră	Buc
335	Montat pompă de recirculare apă 9000 l/oră	Buc
336	Montat pompă de recirculare apă 20000 l/oră	Buc
337	Montat timer electronic programabil	Buc
338	Montat disjuncteur diferențial RCBO 16A, 30mA	Buc
339	Montat disjuncteur diferențial RCBO 25A, 30mA	Buc
340	Montat contactor 16A	Buc
341	Montat contactor 25A	Buc
342	Montat întrerupător magneto-termic 10A	Buc
343	Montat întrerupător magneto-termic 16A	Buc
344	Montat pompă trifazată submersibilă <2,2kW	Buc
345	Montat pompă trifazată submersibilă 2,2 -7,5kW	Buc
346	Montat pompă submersibilă monofazată <1 KW	Buc
347	Montat pompă submersibilă monofazată 1 - 2,2 KW	Buc
348	Montat pompă de suprafață <1kW	Buc
349	Montat pompă de suprafață 1 -2,2kW	Buc
350	Montat pompă trifazată de suprafață 2,2 -7,5kW	Buc
351	Montat trafo lumini LED 100W	Buc
352	Montat trafo lumini LED 250W	Buc
353	Montat trafo lumini LED 600W	buc
354	Montat conexiuni electrice cu tub contractibil combinat lipici / fluidor	buc
355	Montat PLC 8 DI/DO realizare software	buc

356	Realizare software PLC	buc
357	Realizare software HMI	buc
358	Montat HMI excl realizare software	buc
359	Montat tablou forță complet echipat 1 pompă 2,2kW	buc
360	Montat tablou forță complet echipat 2 pompe 2,2kW	buc
361	Montat tablou forță complet echipat 1 pompă 7,5kW	buc
362	Montat tablou forță complet echipat 2 pompe 7,5kW	buc
363	Execuție și montaj filtru inox pompă submersibilă <2,2kW tablă perforată 5mm / 1mm gros	Buc
364	Execuție și montaj filtru inox pompă submersibilă <7,5kW tablă perforată 5mm / 1mm gros	buc
365	Modificare/refacere instalație hidraulică exclusiv materiale - ansamblu	buc
366	Modificare/refacere instalație electrică exclusiv materiale - ansamblu	buc
367	Punere în funcțiune - puț de mare adâncime existent	buc
368	Punere în funcțiune - cămin de clorinare complet echipat existent	buc
369	Punere în funcțiune - stație de clorinare existentă	buc
370	Trecere în conservare – puț de mare adâncime	buc
371	Trecere în conservare - cămin de clorinare complet echipat	buc
372	Trecere în conservare - stație de clorinare	buc
373	Supraveghere și întreținere - puț de mare adâncime	buc
374	Supraveghere și întreținere - cămin de clorinare complet echipat	buc
375	Supraveghere și întreținere - stație de clorinare	buc
376	Montat distribuitor apă 1" distribuitor	buc
377	Montat distribuitor apă 1 1/2"	buc
378	Înlocuit / montat proiector bazin cu led colorat RGB automat 18W 24Vca	buc
379	Montat capac canal / puț pe ramă și zidărie trafic pietonal	buc
380	Achiziție și montaj hidrant pe amplasament existent	buc
381	Demontat hidrant	buc
382	Cămin vizitare pentru tragere cabluri din cărămidă, cu ramă și capac	buc
383	Achiziție și montare regulator electronic nivel apă	buc
384	Achiziție și montare valvă solenoidală 1"	buc
385	Achiziție și montare senzor electronic nivel apă (protecție golire) senzor ploaie	buc
386	Achiziție și montaj sistem START/STOP fântâna cu cartelă GSM	buc
387	Achiziție și montare senzor ploaie electronic, cu reglaj sensibilitate, start / stop instantaneu	buc
388	Achiziție și montare senzor electronic vânt cu reglaj de intensitate (viteză) vânt	buc
389	Achiziție și montare convertizor frecvență 2 - 7,5 Kw	buc
390	Achiziție și montare conducte PP-R Dn= 20 mm - 32 mm îmbinate prin sudură, fitting mediu inclus	ml
391	Achiziție și montare conducte PP-R Dn= 40 mm - 76 mm îmbinate prin sudură, fitting mediu inclus	ml
392	Achiziție și montare conductă inox 1 1/4" - 1 1/2"	ml
393	Achiziție și montare conductă inox 2" - 3"	ml

394	Achiziție și montare conductă inox 4"	ml
395	Achiziție și montare duză jet laminar 1/2"	buc
396	Achiziție și montare duză tip „snowy foam” 1 ”	buc
397	Montare piesă de trecere prin beton	buc
398	Achiziție și montare electrovană on/off pentru duză	buc
399	Achiziție și montare valvă de echilibrare hidraulică 1 1/2"	buc
400	Achiziție și montare pompă de ridicare a presiunii, Dn 40 — Dn 100	buc
401	Achiziție și montare distribuitor conducte DN 80 cu 8 ieșiri sau echivalent	buc
402	Achiziție și montare distribuitor conducte DN 100 - Dn 150 cu 6 - 8 ieșiri	buc
403	Montare doză conexiuni IP68 umplută cu gel electroizolant	buc
404	Achiziție și montare pompă bașă 10mc/h, complet echipată cu plutitor și cablu	buc
405	Achiziție și montat vas de expansiune 50l	buc
406	Montare unitate filtrare mecanică fontă <DN100	buc
407	Montare manometru	buc
408	Montare supapă de sens <1 1/2"	buc
409	Montare filtru Y <1 1/2"	buc
410	Montare contor de apă <1 1/2"	buc
411	Achiziție și montare sistem de control și reglare pH/Cl	buc
412	Achiziție și montare pompă peristaltică	buc
413	Achiziție și montare tanc compact de dozaj	buc
414	Montare gură de aspirație 1"; instalație existentă	buc
415	Montare gură preaplin recirculare	buc
416	Montare sorb de aspirație cu filtru 1"; instalație existentă	buc
417	Montare robinet de golire, D=1/2''; instalație existentă	buc
418	Montare robinet cu sferă, Dn=40 -50; instalație existentă	buc
419	Montare robinet cu sferă, Dn=65 -80; instalație existentă	buc
420	Montare robinet fluture cu flanșe, Dn = 100 (4"); instalație existentă	buc
421	Montare sifon pardoseală	buc
422	Achiziție și montare sistem electronic indicator de nivel	buc
423	Demontat pompă submersibilă	buc
424	Executat și montat confecție inox	kg
425	Executat și montat confecție fier forjat	kg
426	Vopsitorii bazine cu vopsea clorcauciuc pentru piscine (inclusiv grund și amorsă)	mp
427	Achiziție și montare țâșnitoare apă pe cișmea existentă	buc
428	Demontare țâșnitoare apă	buc
429	Montat cișmea decorativă pe amplasament existent	buc
430	Reparare etanșare mecanică pompă până în 2,2 kW	buc
431	Reparare etanșare mecanică pompă între 2,2 kW și 10 kW	buc
432	Reparare etanșare mecanică pompă între 10 kW și 18 kW	buc
433	Spălat bazine	mp

434	Curățat de calcar pompe până în 2,2 kW	buc
435	Curățat de calcar pompe între 2,2 kW și 10 kW	buc
436	Curățat de calcar pompe între 10 kW și 18 kW	buc
437	Curățat duze / ajutaje de calcar	buc
438	Verificat motoare pompe	buc
439	Verificat senzor nivel mecanic (plutitor)	buc
440	Verificare senzor electronic ploaie	buc
441	Verificare senzor electronic vânt	buc
442	Verificare traductor nivel electronic	buc
443	Verificare sistem regulator electronic nivel apă	buc
444	Golit bazin cu pompă la canal existent	mc
445	Golit bazin cu vidană	mc
446	Analiză apă potabilă	set
447	Placare fațadă cu tablă expandată vopsită	mp
448	Placare fațadă cu tablă inox expandată/perforată 1mm gros	mp
449	Punere în funcțiune - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate	buc
450	Trecere în conservare - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate	buc
451	Întreținere - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate	buc
452	Supraveghere - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate	buc
453	Punere în funcțiune - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate	buc
454	Trecere în conservare - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate	buc
455	Întreținere - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate	buc
456	Supraveghere - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate	buc
457	Punere în funcțiune - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate	buc
458	Trecere în conservare - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate	buc
459	Întreținere - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate	buc
460	Supraveghere - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate	buc
461	Executie si montaj structura metalica zincata termic pentru fantani arteziene	mp

462	Executie si montaj structura metalica zincata termic pentru fantani arteziene, inclusiv strat OSB 22mm si covor imitatie gazon	mp
463	Executie si montaj structura metalica vopsita pentru fantani arteziene	mp
464	Executie si montaj structura metalica vopsita pentru fantani arteziene, inclusiv strat OSB 22mm si covor imitatie gazon	mp
465	Achizitie si montaj suport pentru structuri metalice fantani arteziene inclusiv covor (la structuri existente)	mp
466	Instalare software dedicat fantanilor arteziene de complexitate mica, pentru jocuri de apa, configurabil	buc
467	Instalare software dedicat fantanilor arteziene de complexitate medie, pentru jocuri de apa, configurabil	buc
468	Instalare software dedicat fantanilor arteziene de complexitate mare, pentru jocuri de apa, configurabil	buc
469	Instalare software pentru jocuri de apa, configurabil, dedicat fantanilor arteziene muzicale	buc
470	Instalare software pentru jocuri de apa, configurabil, dedicat fantanilor arteziene tip perdea de apa	buc
471	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – spumante	buc
472	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – jet	buc
473	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – sectiune variabila	buc
474	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – dancing 3mc/h	buc
475	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – dancing 10mc/h	buc
476	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – dancing 15mc/h	buc
477	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – jumping jet	buc
478	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – laminare digitale	buc
479	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – flame nozzle	buc
480	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – water screen movie	buc
481	Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu debit <10mc/h)	buc
482	Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu 10mc/h <debit <30mc/h)	buc
483	Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu 30mc/h <debit <50mc/h)	buc
484	Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu 50mc/h <debit <100mc/h)	buc
485	Executie instalatie (din otel inoxidabil) pentru fantanile arteziene	kg
486	Executie instalatie (din otel si material plastic) pentru fantanile arteziene	kg
487	Achizitie si instalare echipament DMX512 pentru comanda lumini RGB	buc
488	Achizitie si instalare proiector RGB 18W 4 fire pentru echipament DMX	buc
489	Achizitie si instalare echipament DMX512 pentru comanda pompe	buc
490	Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu debit <3mc/h)	buc
491	Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 3mc/h <debit <10mc/h)	buc
492	Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 10mc/h <debit <20mc/h)	buc

493	Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 20mc/h <debit <30mc/h)	buc
494	Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 30mc/h <debit <50mc/h)	buc
495	Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 3 pompe)	buc
496	Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 10 pompe)	buc
497	Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 20 pompe)	buc
498	Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 50 pompe)	buc
499	Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 3 pompe)	sistem
500	Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 10 pompe)	sistem
501	Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 20 pompe)	sistem
502	Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 50 pompe)	sistem
503	Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 3 pompe)	sistem
504	Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 10 pompe)	sistem
505	Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 20 pompe)	sistem
506	Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 50 pompe)	sistem
VIII. FURNIZARE și MONTARE/ ÎNTREȚINERE APARATE DE JOACĂ / FITNESS/ MOBILIER URBAN		
507	Furnizarea si montarea elementelor de joacă (manoperă + VM)	ora
508	Verificare tehnică a aparatelor de joacă/fitness amplasate pe domeniul public (pret pe luna)	buc amplasament/ luna
509	Întreținerea elementelor mobile ale aparatelor de joacă / fitness	buc
510	Furnizare și montare plăcuță prezentare (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
511	Furnizare și montare bancă (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
512	Furnizare și montare coș de gunoi (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
513	Furnizare și montare cișmea publică (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
514	Furnizare și montare gard pentru terenurile de sport (manoperă + VM)	oră manoperă/ml
515	Furnizare și montare gard împrejmuitor ornamental (tip creion etc.) (manoperă + VM)	oră manoperă/ml

516	Furnizare și montare pardoseală modulară (manoperă + VM)	oră manoperă/mp
517	Furnizare și montare post de igienă pentru câini (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
518	Furnizare și montare scrumieră stradală (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
519	Furnizare și montare rastel biciclete (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
520	Furnizare și montare panou afișaj (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
521	Furnizare și montare cabină de pază (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
522	Furnizare și montare pergole (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
523	Furnizare și montare umbrar (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
524	Furnizare și montare plăcuță metalică inscripționată (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
525	Furnizare și montare jardinieră (manoperă + VM)	oră manoperă/buc
526	Furnizare si montare cos de gunoi prevazut cu scrumiera (manopera +)	oră manoperă/buc
IX. ILUMINAT FESTIV		
527	Închiriere figurină pe stâlp, dimensiune (Lxl) 0.9m<L<1.5m; 0.5m<l<1m	buc
528	Închiriere figurină pe stâlp, dimensiune (Lxl) 2m<L<2.5m; 0.8m<l<2m	buc
529	Închiriere figurină pe stâlp, dimensiune (Lxl) 2.7m<L<4m; 1m<l<2m	buc
530	Închiriere figurină pe stâlp, dimensiune (Lxl) 2.7m<L<4m; 1m<l<2m	buc
531	Închiriere panou transversal, dimensiune (Lxl) 3m<L<3.5m; 1m<l<1.5m	buc
532	Închiriere panou transversal, dimensiune 4m<L<6m; 1.2m<l<2m	buc
533	Închiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 0.9m<H<1.2m; 0.9m<L<1.2m; 0.9m<l<1.2m	buc
534	Închiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 1.5m<H<3.5m; 0.9m<L<1.5m; 0.9m<l<1.5m	buc
535	Închiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 3.5m<H<5.5m; 2m<L<4m; 2m<l<4m	buc
536	Închiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 6m<H<10m; 1.5m<L<6m; 1.5m<l<6m	buc

537	Închiriere figurină 3D-brad (fara carpeta), dimensiune (HxLxl) 2m<H<3.2m; 0.7m<L<1.1m; 0.7m<l<1.1m	buc
538	Închiriere figurină 3D-brad (cu carpeta), dimensiune (HxLxl) 5m<H<7.5m; 1.5m<L<2.5m; 1.5m<l<2.5m	buc
539	Închiriere figurină 3D-brad (cu ghirlande), dimensiune (HxLxl) 12m<H<17m; 4m<L<6m; 4m<l<6m	buc
540	Închiriere șir luminos flash dimensiune 10m<L<12m	buc
541	Închiriere perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) 3m<L<4m; 2m<l<3m	buc
542	Închiriere perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) 5m<L<6m; 2m<l<3m	buc
543	Închiriere perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) 7m<L<8m; 2m<l<3m	buc
544	Închiriere perdea cu turturi flash dimensiune (Lxl) 3m<L<4m; 0.9m<l<1m	buc
545	Montare figurină pe stâlp dimensiune (Lxl) 0.9m<L<1.5m; 0.5m<l<1m	buc
546	Montare figurina pe stalp dimensiune (Lxl) 2m<L<2.5m; 0.8m<l<2m	buc
547	Montare figurină pe stâlp dimensiune (Lxl) 2.7m<L<4m; 1m<l<2m	buc
548	Montare medalioane transversal dimensiune (Lxl) 1m<L<1.5m; 1m<l<1.5m	buc
549	Montare panou transversal dimensiune (Lxl) 3m<L<3.5m; 1m<l<1.5m	buc
550	Montare panou transversal dimensiune (Lxl) 4m<L<6m; 1.2m<l<2m	buc
551	Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 0.9m<H<1.2m; 0.9m<L<1.2m; 0.9m<l<1.2m	buc
552	Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 1.5m<H<3.5m; 0.9m<L<1.5m; 0.9m<l<1.5m	buc
553	Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 3.5m<H<5.5m; 2m<L<4m; 2m<l<4m	buc
554	Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 6m<H<10m; 1.5m<L<6m; 1.5m<l<6m	buc
555	Montare figurina 3D-brad (fara carpeta) dimensiune (HxLxl) 2m<H<3.2m; 0.7m<L<1.1m; 0.7m<l<1.1m	buc
556	Montare figurina 3D-brad (cu carpeta) dimensiune (HxLxl) 5m<H<7.5m; 1.5m<L<2.5m; 1.5m<l<2.5m	buc
557	Montare figurina 3D-brad (cu ghirlande) dimensiune (HxLxl) 12m<H<17m; 4m<L<6m;	buc

	4m<l<6m	
558	Montare șir luminos flash dimensiune 10m<L<12m	buc
559	Montare perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) 3m<L<4m; 2m<l<3m	buc
560	Montare perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) 5m<L<6m; 2m<l<3m	buc
561	Montare perdea/plasă luminoasă dimensiune flash dimensiune (Lxl) 7m<L<8m; 2m<l<3m	buc
562	Montare perdea cu turturi flash dimensiune (Lxl) 3m<L<4m; 0.9m<l<1m	buc
563	Demontare figurină pe stâlp dimensiune (Lxl) 0.9m<L<1.5m; 0.5m<l<1m	buc
564	Demontare figurină pe stâlp dimensiune (Lxl) 2m<L<2.5m; 0.8m<l<2m	buc
565	Demontare figurină pe stâlp dimensiune (Lxl) 2.7m<L<4m; 1m<l<2m	buc
566	Demontare medalioane transversal dimensiune (Lxl) 1m<L<1.5m; 1m<l<1.5m	buc
567	Demontare panou transversal dimensiune (Lxl) 3m<L<3.5m; 1m<l<1.5m	buc
568	Demontare panou transversal dimensiune (Lxl) 4m<L<6m; 1.2m<l<2m	buc
569	Demontare figurină 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 0.9m<H<1.2m; 0.9m<L<1.2m; 0.9m<l<1.2m	buc
570	Demontare figurină 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 1.5m<H<3.5m; 0.9m<L<1.5m; 0.9m<l<1.5m	buc
571	Demontare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 3.5m<H<5.5m; 2m<L<4m; 2m<l<4m	buc
572	Demontare figurină 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 6m<H<10m; 1.5m<L<6m; 1.5m<l<6m	buc
573	Demontare figurină 3D-brad (fără carpetă) dimensiune (HxLxl) 2m<H<3.2m; 0.7m<L<1.1m; 0.7m<l<1.1m	buc
574	Demontare figurină 3D-brad (cu carpetă) dimensiune (HxLxl) 5m<H<7.5m; 1.5m<L<2.5m; 1.5m<l<2.5m	buc
575	Demontare figurină 3D-brad (cu ghirlande) dimensiune (HxLxl) 12m<H<17m; 4m<L<6m; 4m<l<6m	buc
576	Demontare șir luminos flash dimensiune 10m<L<12m	buc
577	Demontare perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) 3m<L<4m; 2m<l<3m	buc

578	Demontare perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) 5m<L<6m; 2m<l<3m	buc
579	Demontare perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) 7m<L<8m; 2m<l<3m	buc
580	Demontare perdea cu țurturi flash dimensiune (Lxl) 3m<L<4m; 0.9m<l<1m	buc
X. GRUPURI SANITARE		
581	Curățarea/lustruirea suprafețelor din metal cu dispozitive manuale	mp
582	Compartimentări din panouri hpl - inclusiv montaj accesorii și uși	mp
583	Decupare tablă cutată pentru creare gol tâmplării	mp
584	Montat sisteme de burlane din tablă - protejate anticoroziv	ml
585	Montat sisteme de jgheaburi din tablă - protejate anticoroziv	ml
586	Zidărie din cărămidă din blocuri ceramice, diferite dimensiuni	mc
587	Zidărie din blocuri BCA	mc
588	Montare pardoseli din parchet lamellar	mp
589	Vopsitorii lavabile la interior în două straturi	mp
590	Vopsitorii lavabile la exterior, în două straturi	mp
591	Montare tâmplărie – uși și ferestre	mp
592	Închideri exterioare cu panouri termoizolante	mp
593	Hidroizolație cu membrană bituminoasă într-un singur strat	mp
594	Hidroizolație cu membrană bituminoasă în două straturi	mp
595	Gură de scurgere pentru evacuarea apelor	buc
596	Montat lavoar porțelan, complet echipat cu baterie, ventil de scurgere	buc
597	Montat vas WC complet echipat, cu rezervor semiînălțime și ramă cu capac	buc
598	Montat etajeră pe perete	buc
599	Montat oglindă sanitară, semicristal	buc
600	Demontat confecții metalice	kg
601	Demolare pereți despărțitori zidărie cărămidă plină, BCA	mp
602	Desfacere pardoseli lemn (parchet, dușumea, lemn, etc.)	mp
603	Desfacere pardoseli din plăci beton, marmură, piatră, gresie, etc.	mp
604	Demontare jgheaburi, burlane, glafuri, șorțuri	ml
605	Desfacere hidro-termoizolație	mp
606	Montat panouri gipscarton 1 strat, pe structură metalică	mp
607	Montat tavan suspendat din gipscarton pe schelet de susținere, un strat	mp
608	Executat învelitoare simplă acoperiș, din tablă ondulată sau șindrilă bituminoasă cu ardezie	mp
609	Executat tencuieli la tavane	mp

610	Executat sistem ext / int termoizolant cu polistiren	mp
611	Glet aplicat pe tencuieli sau elemente din beton	mp
612	Șapă autonivelantă pentru suport pardoseli	mp
613	Pardoseli din gresie	mp
614	Placare pereți, grinzi, stâlpi cu materiale ceramice (faianță)	mp
615	Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 32mm	ml
616	Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 40mm	ml
617	Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 50mm	ml
618	Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 75mm	ml
619	Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d=110 mm	ml
620	Piesă inspecție PVC/PP cu mufă și garnitură, cu D = 110 mm	buc
621	Brățară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin încastrare, cond. având d=1 1/4 toli De 32 mm	buc
622	Brățară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin încastrare, cond. având d=1 1/2 toli De 40 mm	buc
623	Brățară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin încastrare, cond. având d=2 toli, De 50 mm	buc
624	Brățară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin încastrare, cond. având d=2 1/2 toli De 75 mm	buc
625	Robinet de trecere pentru țeavă din oțel, d=3/8 - 1/2	buc
626	Robinet de trecere pentru țeavă din oțel, d=3/4	buc
627	Robinet trecere pentru țeavă din oțel cu d=1	buc
628	Robinet trecere pentru țeavă din oțel cu d=1/4	buc
629	Robinet de colț, având d=3/8 sau d=1/2 toli	buc
630	Montaj boiler cu serpentină, montat pe suport, capacitate 30 – 80 litri	buc
631	Montaj baterie lavoar cu senzor	buc
632	Fixare subansamble cu ancore chimice	buc
633	Montat cheder cauciuc la tâmplărie metalică sau PVC	ml
634	Montare panouri decorative pentru fațadă	mp
635	Vidanjare apă și depuneri grosiere	mc
636	Curățare și spălare canalizare	ml
637	Desfundarea, decolmatarea și spălarea mecanizată cu furtun de presiune	buc
638	Curățare cămin de vizitare	buc
639	Curățare gură de scurgere (geiger)	buc
640	Montare diverse accesorii pentru tâmplărie - șină, șilduri, mâner broască	buc
641	Spălarea și dezinfectarea obiectelor sanitare (lavoare, WC, pișoare, etc.)	5x/zi/buc. obiect sanitar
642	Spălarea și dezinfectarea suprafețelor placate cu faianță, gresie sau alte materiale lavabile	mp cu o frecvență:

		1x/zi/grup sanitar
643	Spălarea și dezinfectarea tâmplăriei din aluminiu sau PVC	1x/zi/grup sanitar
644	Spălarea și dezinfectarea suprafețelor vitrate și a oglinzilor	2x/zi/buc
645	Umplerea distribuitorului automat de săpun lichid	2x/zi/buc. distribuitor sapun lichid
646	Încărcarea dispersorului de prosoape de hârtie	2x/zi/buc. dispersor prosoape
647	Înlocuirea rolei de hârtie igienică	3x/zi/vas wc
648	Vidanjarea coșurilor de gunoi	1x/zi/buc. coș de gunoi
649	Procurarea și montarea dispozitivelor de odorizare, a dispozitivelor de odorizare în spații cu diverse destinații, grupuri sanitare, în interiorul obiectelor sanitare (vase closet, pișoare etc.) etc.	1x/2 zile/buc, vas WC, 1x/zi/grup sanitar
650	Montarea/inlocuirea peretilor HPL avand o grosime de 12 mm	mp.
651	Montarea/inlocuirea piciorului suplimentar utilizat pentru amenajarea compartimentarilor confectionate din placi/panouri HPL	buc.
652	Instalare/inlocuire set accesorii inox pentru compartimentarile interioare confectionate din placi/panouri HPL (3 balamale; zavor cu indicator liber , maner, 2 picioare ajustabile)	buc. set
653	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avand diametrul de 100 - 150 mm	buc.
654	Realizare sapa panta terasa	mp.
655	Inlocuirea vasului pentru closet din portelan sanitar	buc.
656	Inlocuirea rezervorului pentru spalare vas wc, din portelan tip R2, montat la semi inaltime cu dibluri metalice	buc.
657	Inlocuirea capacului pentru vas W.C.	buc.
658	Inlocuirea/ montarea lavoarului din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc.
659	Instalarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau B.C. A.	buc.
660	Inlocuirea/montarea sifonului pentru pisoar	buc.
661	Inlocuirea/montarea bateriei amestec cu brat bascul, stativa, pt lavoar sau spalator, indiferent de inchidere, incl pt hand, D=1/2"	buc.
662	Montarea uscatorului de maini sau a distribuitorului de sapun lichid, fixat pe pereti din beton	buc.

663	Inlocuirea/montarea savonierelor	buc.
664	Inlocuire/montare port hartie metalic	buc.
665	Inlocuire/montare racord flexibil	buc.
666	Inlocuire/montare rezervor pentru spalare vas WC, din polipropilena (PPR), pentru persoane cu dizabilitati (robinet coltar, filtru), cu ventil de scurgere	buc.
667	Inlocuire/montare vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior, pentru persoane cu dizabilitati	buc.
668	Inlocuirea/montarea lavoarului din portelan sanitar, montat pe pedestal (pers. dizabilitati)	buc.
669	Montare bara inox pentru persoane cu dizabilitati	ml.
670	Inlocuire clapeta actionare WC ingropat	buc.
671	Montarea/inlocuirea ramei pentru vas WC - capac WC persoane cu dizabilitati	buc.
672	Inlocuirea/montarea sigurantei 20A cu diferential	buc.
673	Montare/Inlocuire intrerupator	buc.
674	Priza dubla montata ingropat, constructie normala cu contact de protectie	buc.
675	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc.
676	Montare tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10 Kg	buc.
677	Furnizare si ancorare rampa mobila dedicata persoanelor cu dizabilitati	buc.
678	Inlocuire/montare cot alama 3/4"	buc.
679	Inlocuire/montare racord olandez filet interior-interior 3/4" zinc	buc.
680	Inlocuire/montare mufa alama 3/4"	buc.
681	Inlocuire/montare racord compresie alama 3/4"	buc.
682	Inlocuirea/montare mufa rapida metalica 1"	buc.
683	Inlocuire/montare cot PPR 75-45 mm	buc.
684	Inlocuire/montare cot PPR 50-45 mm	buc.
685	Inlocuire/montare cot PPR 32-45 mm	buc.
686	Inlocuire/montare cot PP 32-90 mm	buc.
687	Inlocuire/montare reductie PP 75-50 mm	buc.
688	Inlocuire/montare ramificatie PP 100-90 mm	buc.
689	Inlocuire/montare ramificatie PP 32-45 mm	buc.
690	Inlocuire/montare adaptor PEHD 40x1 1/4"	buc.
691	Inlocuire/montare adaptor PEHD 32x1 1/4"	buc.
692	Inlocuire/montare reductie inversa	buc.

693	Inlocuire/montare disjunctor automat 32 A	buc.
694	Inlocuire/montare disjunctor automat 40 A	buc.
695	Inlocuire/montare cablu CYY-F 3x1,5 mm	ml.
696	Inlocuire/montare cablu CYY-F 3x2,5 mm	ml.
697	Inlocuire/montare stecher 32 A	buc.
698	Inlocuire/montare comutator aparent	buc.
699	Amorsarea suprafetelor cu solutie bituminoasa, in doua straturi, pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau vertical	mp.
700	Strat de difuzie a vaporilor folosind membrana bituminoasa aplicata cu flacara	mp.
701	Strat de bariera contra vaporilor cu membrana bituminoasa cu flacara	mp.
702	Montarea aeratorului pentru terasa	buc.
703	Inlocuire/montare balamale tamplarie interioara/exterioara	buc.
704	Delimitare suprafete de vopsitorie folosind benzi de hartie/material plastic	ml.
XI. SISTEME DE IRIGAȚII		
705	Realizat instalație de irigație prin aspersie	mp
706	Realizat instalație de irigație prin picurare	ml
707	Execuție cămin branșament din zidărie	buc
708	Execuție cămin branșament din beton armat	buc
709	Furnizare și montare cămin branșament prefabricat	buc
710	Subtraversări	ml
711	Branșare sistem de irigații la sursa de apă	ml
712	Punerea în funcțiune a instalației de aspersoare	100 ml
713	Înlocuirea/montarea țevii Dn 16, sistem de aspersoare	ml
714	Înlocuirea/montarea țevii Dn 20, sistem de aspersoare	ml
715	Înlocuirea/montarea țevii Dn 32, sistem de aspersoare	ml
716	Înlocuirea/montarea țevii Dn 40, sistem de aspersoare	ml
717	Înlocuirea/montarea țevii Dn 50, sistem de aspersoare	ml
718	Înlocuirea/montarea țevii Dn 62, sistem de aspersoare	ml
719	Înlocuirea/montarea aspersorului static defect/deteriorat/vandalizat	buc
720	Înlocuirea/montarea aspersorului dinamic defect/deteriorat/vandalizat	buc
721	Înlocuirea/montarea programatorului, 1 zonă	buc
722	Înlocuirea/montarea programatorului, 2 zone	buc
723	Înlocuirea/montarea programatorului, 4 zone	buc
724	Înlocuirea/montarea bateriei de la programator	buc
725	Înlocuirea/montarea electrovanei 1", 1 1/2"	buc
726	Înlocuirea duzei de la aspersor	buc

727	Înlocuirea solenoidului	buc
728	Înlocuirea/montarea cotului Ø=20	buc
729	Înlocuirea/montarea cotului Ø=32	buc
730	Înlocuirea/montarea cotului Ø=40	buc
731	Înlocuirea/montarea cotului Ø=50	buc
732	Înlocuirea/montarea cotului Ø=63	buc
733	Înlocuirea/montarea hidrantului de plastic 3/4	buc
734	Înlocuirea/montarea mufei Ø16	buc
735	Înlocuirea/montarea mufei Ø20	buc
736	Înlocuirea/montarea mufei Ø32	buc
737	Înlocuirea/montarea mufei Ø40	buc
738	Înlocuirea/montarea mufei Ø50	buc
739	Înlocuirea/montarea mufei Ø63	buc
740	Înlocuirea/montarea teului Ø20	buc
741	Înlocuirea/montarea teului Ø32	buc
742	Înlocuirea/montarea teului Ø40	buc
743	Înlocuirea/montarea teului Ø50	buc
744	Înlocuirea/montarea teului Ø63	buc
745	Săpătură șanț pentru irigații	ml
746	Înlocuirea/montarea căminului de la electrovană-rotund	buc
747	Înlocuirea/montarea căminului de la electrovană standard	buc
748	Executarea sistemului de protecție metalic la căminele electrovanelor și programatoarelor	buc
749	Curățarea electrovanei	buc
750	Verificarea și reglarea instalației de aspersoare	ora/100 ml
751	Trecerea în conservare a instalației de aspersoare	100 ml
752	Înlocuirea pipei portfurtun	buc
753	Înlocuirea/montarea robinetului 1/2"	buc
754	Înlocuirea/montarea robinetului 3/4"	buc
755	Înlocuirea/montarea robinetului 2"	buc
756	Montare acumulator	buc
757	Montare niplu 1/2"	buc
758	Montare niplu 3/4"	buc
759	Montare niplu 1"	buc
760	Montare niplu 2"	buc
761	Montare niplu redus 1 1/4"-1"	buc
762	Montare niplu redus 1 1/2"-1"	buc
763	Montare niplu redus 2"- 1 1/2"	buc
764	Montare cot la 90 1/2"	buc
765	Montare cot la 90 3/4"	buc
766	Montare cot la 90 1"	buc

767	Montare cot la 90 2"	buc
768	Montare racord 16 mm	buc
769	Montare racord 20 mm	buc
770	Montare racord 32 mm	buc
771	Montare racord 40 mm	buc
772	Montare racord 50 mm	buc
773	Montare racord 63 mm	buc
774	Montare dop 16 mm	buc
775	Montare dop 20 mm	buc
776	Montare dop 32 mm	buc
777	Montare dop 40 mm	buc
778	Montare dop 50 mm	buc
779	Montare dop 63 mm	buc
780	Montare brida 32 mm	buc
781	Montare brida 40 mm	buc
782	Montare brida 50 mm	buc
783	Montare brida 63 mm	buc
784	Piesa de bransament 25 x 1/2"	buc
785	Piesa de bransament 32 x 1/2"	buc
786	Piesa de bransament 40 x 1"	buc
787	Piesa de bransament 50 x 1"	buc
788	Piesa de bransament 63 x 1"	buc
789	Montare Senzor de ploaie fara cablu, dist. Max 90 m	buc
790	Piesa de bransament 32 x 3/4"	buc
791	Inlocuirea/ montarea robinetului 1"	buc
792	Inlocuirea/montarea robinetului dublu servicii 3/4"	buc
793	Inlocuirea/montare racord compresiune FE/FI d= 50 x 1'1/2"	buc
794	Inlocuire/montare racord 17x3/4"	buc
795	Inlocuire/montare teu compresie, d = 50 x 1'1/2"	buc
796	Inlocuire/montare cot 1/2 racord SP	buc
797	Inlocuire/montare cot 3/4 racord SP	buc
798	Inlocuire/montare cot 1"	buc
799	Inlocuire/montare reductie FE-FI 1''x 3/4"	buc
800	Aplicare banda teflon 1"	ml
801	Inlocuirea/montarea furtunului de picurare 17 mm	ml
802	Inlocuirea/montarea racordului teu d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare	buc
803	Inlocuirea/montarea racordului cot d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare	buc
804	Inlocuirea/montarea racordului dop d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare	buc
805	Inlocuirea/montarea racordului prelungitor d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare	buc

806	Inlocuirea/montarea colierului d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare	buc
807	Inlocuirea/montarea suportului pentru furtun picuratoare	buc
808	Inlocuire/montare cheie hidrant	buc
809	Inlocuire/montare furtun de legatura d = 16 mm	ml
810	Inlocuire/montare prelungitor furtun de legatura d= 16 mm	buc
XII. ILUMINAT - EXTINDERI / ÎNTREȚINERE		
811	Montarea stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, amenajări, etc., inclusiv a corpurilor de iluminat (h = 3 m)	buc
812	Înlocuirea stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, amenajări, etc., inclusiv a corpurilor de iluminat (h = maxim 3 m)	buc
813	Montarea stâlpilor de iluminat exterior pentru parc, amenajări, etc. inclusiv a corpurilor de iluminat (h = 0,5 - 1,0m)	buc
814	Montare corp de iluminat amplasat în interior/exterior, aerian, până la o înălțime de h =2.00m (proiector, felinar, etc.)	buc
815	Demontarea corpurilor de iluminat (proiector, felinar, etc.)	buc
816	Montare corp iluminat amplasat în interior/exterior îngropat (proiector, felinar, etc)	buc
817	Montare și procurare proiector LED pentru exterior	buc
818	Montare corp iluminat amplasat prin prindere pe stâlp sau element de construcție	buc
819	Montarea senzorului crepuscular	buc
820	Montarea suportului metalic pentru fixarea corpului de iluminat	buc
821	Înlocuirea becului economic	buc
822	Înlocuirea becului incandescent	buc
823	Montarea fasungului	buc
824	Montarea tubului fluorescent / LED	buc
825	Montarea siguranței bipolare cu două module de 10A /16 A	buc
826	Montarea siguranței tripolare	buc
827	Montarea siguranței MPR	buc
828	Montarea de cablu electric aerian sau subacvatic	ml
829	Montarea de cablu electric sub pământ pe pat de nisip	ml
830	Montarea de cablu electric sub pământ în tub de protecție	ml
831	Montat stâlp de iluminat h = 8 m	buc
832	Montat stâlp de iluminat ext. 8m >h=>3 m	buc
833	Montat contor electric pasant	buc
834	Demontat contor electric pasant	buc
835	Montare Kit control central RGB	buc
836	Montare consolă 1 , 2 sau 3 brațe, L=1m	buc

837	Demontat stâlpi	buc
838	Demontat mini-stâlpi	buc
839	Demontat lămpi	buc
840	Demontat senzor crepuscular	buc
841	Demontat felinar	buc
842	Demontat fasung	buc
843	Demontat tub fluorescent / LED	buc
844	Demontat drosser	buc
845	Montat drosser	buc
846	Demontat tablou electric	buc
847	Montare transformator electromagnetic 230V-12V	buc
848	Montare copex metalic cu PVC Di = 10 mm	ml
849	Montare copex metalic cu PVC Di = 14 mm	ml
850	Montare copex metalic cu PVC Di = 18 mm	ml
851	Montare copex metalic cu PVC Di = 20 mm	ml
852	Montare copex metalic cu PVC Di = 25 mm	ml
853	Montare copex metalic cu PVC Di=30mm	ml
854	Montare copex metalic cu PVC Di = 45 mm	ml
855	Demontare copex	ml
856	Montare corpuri de iluminat de urgență	buc
857	Montare priză de împământare din bandă zincată 40x4mm pentru legare la pământ	ml
858	Montare electrod pentru priza de pământ 50 x 50 x 5 mm, bătut în pământ la adâncime 2.00 m	buc
859	Montare conductor electric cupru/Al, secțiune 1,5 - 4,0 mmp	ml
860	Montare conductor electric cupru /Al, secțiune 6,0 - 10,0 mmp	ml
861	Montare conductor electric cupru/Al, secțiune 16,0 - 25,0mmp	ml
862	Montare conductor electric cupru/Al, secțiune 35,0 - 50,0mmp	ml
863	Montare cablu energie cupru/Al secțiune 1,5 - 10,0mmp	ml
864	Montare cablu energie cupru/Al secțiune 16,0 - 25,0mmp	ml
865	Montare cablu energie cupru/Al secțiune 35,0 - 70,0mmp	ml
866	Montare cablu energie cupru/Al secțiune 95,0 - 240,0 mmp	ml
867	Montare întrerupător automat 100 A - 250A	buc
868	Montare întrerupător automat 300A - 400A	buc
869	Montare întrerupător automat 630 A	buc
870	Montare întrerupător automat 2 - 4 – 6 A	buc
871	Montare întrerupător automat 10 - 25A	buc
872	Montare întrerupător automat 32 - 63A	buc
873	Montare întrerupător automat 100 - 125A	buc

874	Montare canal cablu 25 x 60 ; 40 x 40	ml
875	Montare canal cablu 60 x 100 ; 80 x 100 ; 80 x 80	ml
876	Montare conector cupru/aluminiu	buc
877	Montare cap terminal - papuc inelar 16 mmp / 6 - 8	buc
878	Montare cap terminal - papuc inelar 25 mmp / 8 - 10 mm	buc
879	Montare cap terminal - papuc inelar 35 mmp / 6 - 12 mm	buc
880	Montare cap terminal - papuc inelar 120 mmp / 10 - 16 mm	buc
881	Montare cap terminal - papuc inelar 150 mmp / 10 - 16 mm	buc
882	Montare cap terminal - papuc inelar 185mmp / 10 - 16 mm	buc
883	Montare cap terminal - papuc inelar 240 mmp / 10 - 16 mm	buc
884	Montat tub protecție riflat D 40 - 50mm	ml
885	Montat tub protecție riflat D 63 - 75mm	ml
886	Montat tub protecție riflat D 110 – 160 mm	ml
887	Montare cutie de distribuție 230/400V cu 4 direcții	buc
888	Montare cutie de distribuție 230/400V cu 8 direcții	buc
889	Montare cutie de distribuție 230/400V cu 10 – 12 direcții	buc
890	Montat / înlocuit contrapanou tablou electric, confecționat din tablă zincată 2mm , dimensiuni 30x50cm	buc
891	Montat/înlocuit contrapanou tablou electric, confecționat din tablă zincată 2mm , dimensiuni 70 x 100 cm	buc
892	Montare corp de iluminat, sursă iluminat Led, cu autotelescopul , la înălțimi > 6metri, pe consola existentă	buc
893	Demontare corp de iluminat, sursă iluminat Led , cu autotelescopul , la înălțimi >6metri, de pe console	buc
894	Montare consolă pentru corp de iluminat, de dimensi (L =1,5-2 metri), pe stâlpi	buc
895	Demontare consolă pentru corp de iluminat de dimensiuni (L =1,5-2metri), de pe stâlpi	buc
896	Montat cameră video pe stâlp	buc
897	Instalare cablu fibră optică de exterior	ml
898	Verificarea și încercarea tablourilor firidelor de distribuție, cutiilor de distribuție	buc
899	Montat aparataj electric ST sau PT, construcție normală sau etanșă	buc
900	Cablu UTP/FTP cat 6. pentru CCTV	ml
901	Cablu electric sau semnalizare < 1,00 Kg/m, în tub de protecție	ml
902	Țeavă din polietilenă pentru cond. de distribuție montată în șanț cu dn=până la 63mm, îmbinată prin polifuziune	ml
903	Țeavă din polietilenă pentru cond. de distribuție montată în șanț cu dn=75mm, până la 90mm, îmbinată prin polifuziune	ml
904	Manșonare cablu JT , manșon termoretractabil	buc

905	Tub termocontractibil 1,5 -16.0 mmp	buc
906	Procurare corp iluminat LED 21-30 W	buc
907	Procurare corp de iluminat LED 31-50 W	buc
908	Procurare corp de iluminat LED 51-100 W	buc
909	Procurare corp de iluminat LED 101-150 W	buc
910	Proiectoare LED 10-20 W	buc
XIII. TOALETE ECOLOGICE MOBILE/ AUTOMATE ÎNCHIRIERE + ÎNTREȚINERE		
911	Toalete automate racordabile la sistemul de canalizare și electricitate	buc/ închiriere/ Întreținere/ lună
912	Toalete ecologice mobile	3 frecvențe/ săptămână / buc
XIV. PLANTAREA MATERIALULUI DENDROLOGIC PROCURAT DE PRESTATOR		
913	Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator, având o înălțime de maxim 1 m (manoperă + VM)	buc.
914	Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator (1 m<H<2 m) manoperă + VM	buc.
915	Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator (2 m<H<3 m) manoperă + VM	buc.
916	Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator, având o înălțime mai mare de 3 m (manoperă + VM)	buc.
917	Plantarea materialului floricol procurat de prestator. (manoperă + VM)	100 buc.

Descrierile operațiunilor care vor fi prestate de Prestator în conformitate cu dispozițiile contractului încheiat între acesta și Beneficiar

I. SPAȚII VERZI AMENAJARE ȘI ÎNTREȚINERE

1. Strângerea și depozitarea diferitelor materiale (hârtie, plastic, fier, piatră etc), împrăștiate pe teren, aflate la suprafață sau puțin îngropate

Activitatea constă în:

- strângerea cu mâna a materialelor împrăștiate pe teren, aflate la suprafață sau puțin îngropate. În cazul obiectelor mai mari se poate face dislocarea cu târnăcopul sau cazmaua;
- materialele rezultate vor fi strânse în roabă, coșuri sau saci, apoi evacuate la marginea zonei de lucru

luându-se în considerare pentru acesta un transport cu roabă pe pneu de 10 cm. Activitatea va cuprinde: manoperă, transport roabă

Unitatea de măsură: 100 mp

2. Curățarea terenului de pe peluze și taluze, de frunze, crengi, gunoi, iarbă și buruieni

Activitatea se execută cu precădere primăvara și toamna dar și în timpul anului când este necesar și constă în:

- strângerea cu grebla de pe peluze și taluze a frunzelor, crengilor, gunoaielor și buruienilor;
- materialele rezultate vor fi strânse în roabă, coșuri sau saci, apoi evacuate la marginea zonei de lucru luându-se în considerare pentru acesta un transport cu roabă pe pneu de 10 m. Activitatea va cuprinde: manoperă , transport roabă

Unitatea de măsură: 100 mp

3. Mobilizarea/întreținerea solului la cazma și nivelarea terenului cu sapa și grebla

Activitatea se execută în vederea mobilizării/întreținerii terenului. Activitatea constă în săparea pământului la adâncimea unei cazmale, adică 20 - 30 cm, sfărâmarea bulgărilor cu sapa, mărunțirea și nivelarea prin tragerea repetată cu sapa și grebla, strângerea diverselor materiale rezultate și evacuarea lor la marginea zonei de lucru, luându-se în considerare pentru acesta un transport cu roabă pe pneu de 10 cm. Activitatea va cuprinde: manoperă , transport roabă

Unitatea de măsură: mp

4. Mobilizarea/întreținerea solului în jardinieră

Activitatea se face în scopul distrugerii crustei de la suprafața solului formată în urma udatului sau a ploilor, asigurându-se astfel o bună aerisire la nivelul rădăcinilor, pătrunderea apei și distrugerea buruienilor. Se execută când pământul este ușor umed, la adâncimea de 6 — 8 cm, avându-se grijă să nu se distrugă plantele existente.

Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

5. Cosirea mecanizată a ierbii, buruienilor și a gazonului

Cosirea mecanizată a ierbii, buruienilor și gazonului se execută cu mașini ce permit reglarea înălțimii de tăiere, menținând-o constantă pe toată suprafața, ori de câte ori este nevoie.

Activitatea constă în :

- cosirea ierbii, buruienilor și a gazonului, prin mijloace mecanizate;
- strângerea în saci a resturilor de la cosit și evacuarea acestora la marginea zonei de lucru luându-se în considerare pentru acesta un transport cu roabă pe pneu;

Activitatea va cuprinde: manoperă, transport roabă, echipamente specifice (utilaje)

Unitatea de măsură: mp

6. Decaparea manuală a terenurilor degradate în strat de 10 cm

Activitatea de decapare a terenurilor degradate constă în dislocarea și depozitarea pământului din terenurile degradate în strat de 10 cm. Pământul rezultat în urma acestei operații se evacuează la marginea zonei de lucru în vederea transportării și depozitării la gropile de gunoi autorizate.

Activitatea va cuprinde: manoperă , transport roabă.

Unitatea de măsură: mp

7. Decaparea manuală a terenurilor degradate în strat de 5 cm

Activitatea de decapare a terenurilor degradate constă în dislocarea și depozitarea pământului din terenurile degradate în strat de 5 cm. Pământul rezultat în urma acestei operații se evacuează la marginea zonei de lucru în vederea transportării și depozitării la gropile de gunoi autorizate.

Activitatea va cuprinde: manoperă, transport roabă.

Unitatea de măsură: mp

8. Completarea / așternerea pământului vegetal

Activitatea de completare, respectiv așternere a pământului vegetal se face cu lopata, în straturi, pe teren orizontal sau în pantă. Odată cu activitatea de completare, respectiv așternerea pământului vegetal se realizează și sfărâmarea bulgărilor, mărunțirea și nivelarea pământului prin tragerea cu sapa și grebla. În calculul prețului activității, se include pământul vegetal de umplutură, atât în cazul completării, cât și al așternerii.

Activitatea va cuprinde: materiale-pământ vegetal, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: mc

9. Completarea / umplerea cu pământ în jardinieră

Activitatea de completare, respectiv umplere a jardinierii cu pământ vegetal se va face în straturi, Activitatea cuprinzând și sfărâmarea bulgărilor și mărunțirea acestora, în preț se include pământul vegetal de umplutură, atât în cazul completării, cât și al umplerii.

Activitatea va cuprinde: materiale-pământ vegetal, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: mc

10. Semănarea gazonului

Activitatea de semănare gazon cuprinde:

- dozarea cantității de semințe/ mp; cantitatea recomandată (60g/mp);
- semănatul manual sau mecanic cu 60gr de gazon/ mp, acoperirea, tăvălugirea și udatul zilnic cu 10L de apă la mp până la apariția lui uniformă pe întreaga suprafață.

Prețul conține și cantitatea de 60gr de gazon/mp, acoperirea, tăvălugirea și udatul zilnic cu 10L de apă la metrul pătrat până la apariția lui uniformă pe întreaga suprafață.

Prețul conține și cantitatea de 60 grame de gazon pe metru pătrat, indiferent de tipul acestuia (de umbră, secetă etc.) Tipul gazonului este ales de prestator, astfel încât să corespundă cu situația din teren și pentru a fi o suprafață uniform gazonată. Prestatorul are obligația ca în situația în care gazonul nu răsare uniform pe întreaga suprafață în termen de 30 de zile de la însămânțare să refacă suprafețele afectate în termen de 15 zile, iar costurile aferente (material dendrologic, apă) sunt suportate de către acesta; în situația în care în termenele stabilite anterior gazonul nu a răsărit uniform pe întreaga suprafață însămânțată, prestația nu va fi acceptată la plată.

Activitatea va cuprinde: materiale, sămânță gazon, apă 30 x zile – asigurată de prestator, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

11. Montarea ruloului de gazon

Activitatea de montarea a ruloului de gazon cuprinde:

- înainte de montarea ruloului pe suprafața destinată , se va așterne un strat subțire de nisip care va fi udat astfel încât să rezulte un pat umed, grosimea stratului suport va fi de 2cm;
- montarea rulourilor de gazon trebuie executată astfel încât să nu existe goluri între bucățile de rulouri. După montare se execută trasarea marginilor rulourilor cât și completarea cu sămânță a zonei de îmbinare a rulourilor, De asemenea cu ajutorul unei furci se va înțepa întreaga suprafață care a fost gazonată pentru a crea guri de drenaj. După montarea rulourilor se va uda cu 20 de litri de apă pe metru pătrat. Prețul trebuie să conțină și procurarea ruloului de gazon.

Activitatea va cuprinde: materiale, gazon rulou, nisip, apă 20l /mp – asigurată de prestator, manoperă,

transport, materiale

Unitate de măsură: mp

12. Curățarea suprafețelor acoperite cu nisip sau pietriș din locurile de joacă, nisipare, locurile de recreere, locurile amenajate, locurile pentru câini, etc.

Activitatea se referă la curățarea suprafețelor acoperite cu nisip sau pietriș din locurile de joacă, nisipare, locurile de recreere, locurile pentru câini etc., prin:

- greblarea nisipului sau pietrișului din suprafața respectivă și întinderea lui uniformă;
- strângerea deșeurilor rezultate în urma greblării, și evacuarea lor în saci la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: manoperă necesară realizării activității, saci

Unitatea de măsură: mp

13. Igienizarea completă a suprafețelor acoperite cu nisip din locurile de joacă, nisipare, locurile de recreere, etc.

Activitatea de igienizare completă a suprafețelor acoperite cu nisip din locurile de joacă, nisipare, locurile de odihnă etc., constă în evacuarea completă la groapa de gunoi, a nisipului existent în acea suprafață, și procurarea de nisip nou, așternerea și nivelarea lui. Prețul va include și prețul nisipului.

Activitatea va cuprinde: materiale: nisip 10cm/mp, manoperă, transport materiale.

Unitate de măsură : mc

14. Igienizarea completă a suprafețelor acoperite cu pietriș din locurile amenajate, locurile pentru câini, etc.

Activitatea de igienizare completă a suprafețelor acoperite cu pietriș din locurile pentru câini etc., constă în evacuarea completă la groapă de gunoi a pietrișului existent în acea suprafață și procurarea de pietriș nou cu granulație 6-10 mm, așternerea și nivelarea stratului nou de pietriș. Costul activității va include și prețul pietrișului.

Activitatea va cuprinde: materiale: pietriș 20cm/mp, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mc

15. Completarea cu nisip pentru nisipare, locuri de joacă, locuri de recreere, etc.

Activitatea de completare cu nisip pentru nisipare, locuri de joacă, locuri de odihnă etc., constă în procurarea și transportul nisipului în zona de lucru și întinderea lui uniformă în spațiile ce se doresc a fi completate cu nisip. Prețul va conține și costul nisipului cu care se face completarea.

Activitatea va cuprinde: materiale: nisip, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mc

16. Completarea cu pietriș pentru locuri amenajate, locuri pentru câini, etc.

Activitatea de completare cu pietriș pentru locuri amenajate, locuri pentru câini, etc., constă în transportul pietrișului cu granulație 6- 10 mm în zona de lucru și întinderea lui uniformă în spațiile ce se doresc a fi completate cu pietriș. Prețul trebuie să conțină și costul pietrișului cu care se face completarea.

Activitatea va cuprinde: materiale: pietriș, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: mc

17. Vidanjarea coșurilor de gunoi din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea de vidanjare a coșurilor de gunoi din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă și amenajărilor, constă în golirea coșurilor de gunoi în saci în vederea colectării . Activitatea va cuprinde: manoperă, materiale: 1 sac gunoi 60L / 1 coș gunoi

Unitatea de măsură: buc

18. Vidanjarea acumulărilor de ape meteorice

Activitatea de vidanjare se aplică în situații de urgență în zona spațiilor verzi, locurilor de joacă, parcurilor de pe raza sectorului 5 pentru evacuarea apelor meteorice din zona spațiilor verzi. Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje : vidanța.

Unitatea de măsură: oră

19. Măturarea manuală a aleilor din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă și amenajărilor

Activitatea constă în:

- măturarea periodică, prin folosirea unor unelte individuale (mături, perii din diferite materiale), a aleilor și trotuarelor din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă și amenajărilor;

Activitatea va cuprinde: manoperă .

Unitatea de măsură: 100 mp

20. Măturarea mecanizată a aleilor din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă și amenajărilor

Activitatea de măturare mecanizată a aleilor se realizează în scopul păstrării unui aspect salubru al domeniului public. Activitatea va cuprinde: utilaje specifice.

Unitatea de măsură: 100 mp

21. Măturat mecanizat suprafețe antitraumă

Activitatea de măturare mecanizată a suprafețelor antitraumă se realizează în scopul păstrării unui aspect salubru al domeniului public.

Activitatea va cuprinde: utilaje specifice.

Unitatea de măsură: mp

22. Salubritatea manuală a suprafețelor antitraumă

Activitatea constă în măturarea suprafețelor antitraumă din cadrul locurilor de joacă unde acesta există. Activitatea va cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: mp

23. Spălarea suprafețelor antitraumă

Activitatea constă în spălarea cu jet de apă, folosind substanțe speciale cu rol de curățare a suprafețelor antitraumă.

Spălatul se va efectua numai după ce s-a executat măturatul, în funcție de condițiile meteo spălatul nu se execută atunci când plouă.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare necesare realizării activității, manoperă; utilaje - autocisternă

Unitatea de măsură: mp

24. Dezinfectarea și spălarea aleilor

Activitatea constă în dezinfectarea și spălarea, folosind substanțe speciale cu rol de dezinfectare, a aleilor. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă; utilaje – autocisternă

Unitatea de măsură: mp

25. Udarea cu furtunul a suprafețelor gazonate

Activitatea cuprinde udatul propriu zis (10 litri / mp), precum și deplasările de la o locație la alta. Apa este asigurată de prestator. Include transportul apei pentru o distanță de 10 km.

Activitatea va cuprinde: materiale-apă , manoperă, autocisternă, transport 10 km.

Unitatea de măsură: mp

26. Udarea cu furtunul a arborilor și arbuștilor

Activitatea cuprinde udatul propriu zis (10 litri / buc), deplasările de la un arbore la altul. Apa va fi asigurată de prestator. Include transportul apei pentru o distanță de 10 km.

Activitatea va cuprinde: : materiale-apă , manoperă, autocisternă, transport 10 km.

Unitatea de măsură: buc

27. Udarea cu furtunul a gardului viu

Activitatea cuprinde udatul propriu zis (10 litri / ml), deplasările de la o locație la alta. Apa este asigurată de prestator. Include transportul apei pentru o distanță de 10 km.

Activitatea va cuprinde; : materiale-apă , manoperă, autocisternă, transport 10 km.

Unitatea de măsură: ml

28. Udarea florilor cu furtunul

Activitatea cuprinde udarea cu 10 litri de apă pe metrul pătrat. Apa este asigurată de prestator. Include transportul apei pentru o distanță de 10 km.

Activitatea va cuprinde: materiale-apă , manoperă, autocisternă, transport 10 km.

Unitatea de măsură: mp

29. Udarea suprafețelor gazonate cu furtunul de la hidranții beneficiarului

Activitatea cuprinde cuplarea furtunului la hidranții beneficiarului, întinderea furtunului în timpul udării, udatul propriu zis și decuplarea furtunului de la hidrant. Apa este asigurată de beneficiar. Activitatea va cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură : mp

30. Udarea jardinierelor

Activitatea cuprinde deplasările de la o locație la alta și udatul propriu zis cu 5 litri de apă de bucată. Apa este asigurată de prestator. Include transportul apei pentru o distanță de 10 km. Activitatea va cuprinde: materiale-apă , manoperă, autocisternă, transport 10 km.

Unitatea de măsură: buc

31. Plivitul, săpălugitul solului în jardiniere

Activitatea de plivire și săpălugire a solului în jardiniere se execută manual. Se va urmări ca buruienile să fie smulse cu rădăcină cu tot și nu doar rupte de la suprafața solului, Activitatea executându-se înainte ca buruienile să sufoce plantele din jur. Buruienile rezultate din Activitatea de plivit vor fi strânse în grămezi și evacuate la marginea zonei de lucru. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

32. Plivitul, prășitul la arbori, arbuști sau trandafiri

Activitatea de plivit și prășit la arbori, arbuști sau trandafiri se execută manual. Se va urmări ca buruienile

să fie smulse cu rădăcină cu tot și nu doar rupte de la suprafața solului. Buruienile rezultate din Activitatea de plivit vor fi strânse în grămezi și evacuate la marginea zonei de lucru. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

33. Plivitul, săpălugitul buruienilor din rondouri, rabate flori

Activitatea de plivit și săpălugit buruieni din rondouri sau rabate de flori se execută manual. Se va urmări ca buruienile să fie smulse cu rădăcină cu tot și nu doar rupte de la suprafața solului; Activitatea executându-se înainte ca buruienile să sufocă plantele din jur. Buruienile rezultate din Activitatea de plivit vor fi strânse în grămezi și evacuate la marginea zonei de lucru. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

34. Aerisirea gazonului

Activitatea de aerisire a gazonului constă în crearea de canale de aer în gazon astfel încât aerul să poată circula în sol la rădăcinile gazonului. Această operație este efectuată cu ajutorul unui utilaj special având lame ascuțite care intră în sol la o adâncime între 0,5 și 2 cm. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

35. Scarificarea gazonului

Activitatea de scarificare constă în evacuarea resturilor organice - în majoritate rămășițe de fire de gazon rezultate în urma tunsului - și mușchilor apărute/apăruți la suprafața solului la baza gazonului. Această operație este efectuată cu ajutorul unui utilaj special având lame ascuțite care intră în sol la o adâncime între 0,5 și 2 cm (poate fi același utilaj folosit la aerisire). Deșeurile rezultate vor fi evacuate la marginea zonei de lucru. Activitatea de scarificare se recomandă a se executa primăvara și toamna devreme. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

36. Săparea gropilor poligonale - dimensiunea gropii 20 x 20 x 30 cm

Activitatea constă în trasarea conturului gropii, săparea gropii și ridicarea pământului la marginea

gropii. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

37. Săparea gropilor poligonale - dimensiunea gropii 40 x 40 x 30 cm

Activitatea constă în trasarea conturului gropii, săparea gropii și ridicarea pământului la marginea gropii. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

38. Săparea gropilor poligonale - dimensiunea gropii 60 x 60 x 50 cm

Activitatea constă în trasarea conturului gropii, săparea gropii și ridicarea pământului la marginea gropii. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

39. Săparea gropilor poligonale - dimensiunea gropii 100 x 100 x 80 cm

Activitatea constă în trasarea conturului gropii, săparea gropii și ridicarea pământului la marginea gropii. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

40. Săparea șanțurilor pentru garduri vii - dimensiunea gropii 100 x 30x 30 cm

Activitatea constă în trasarea conturului șanțului, săparea șanțului manual și ridicarea pământului la marginea gropii. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: ml

41. Extragerea arborilor și arbuștilor uscați din jardinieră

Activitatea constă în extragerea arborilor și arbuștilor din jardinieră, în momentul în care are loc uscarea lor. Activitatea presupune tăierea arborelui sau arbustului uscat din jardinieră, extragerea rădăcinii din

jardinieră, completarea cu pământ a jardinierei în urma extragerii rădăcinii; resturile vegetale se evacuează la marginea zonei de lucru în vederea încărcării. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

42. Plantarea arborilor și arbuștilor de rășinoase sau foioase cu $h \leq 3$ m

Activitatea cuprinde transportul arborilor sau arbuștilor în zona de lucru, scoaterea plantei din container / dezvelirea balotului, introducerea balotului în groapă, umplerea cu apă a 1/3-1/2 din groapă, tragerea pământului în gropile de plantare, tasarea pământului în jurul puietului, primul udat cu 20 litri de apă la bucată și apoi udatul timp de 30 zile, cu 10 litri /buc, în funcție de anotimp și condițiile meteo. De asemenea, se pot folosi orice tratamente sau metode care sunt considerate necesare în acest interval pentru ca planta să nu se usuce. Pe această perioadă apa este asigurată de către prestator, în cazul în care gardul viu s-a uscat în perioada de garanție, înlocuirea acestuia revin în sarcina prestatorului.

Activitatea nu cuprinde săparea gropii.

Prețul nu conține materialul dendrologic acesta fiind pus la dispoziție de către beneficiar. Activitatea va cuprinde: materiale: apă- 320 litri/buc, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

43. Plantarea arborilor și arbuștilor de rășinoase sau foioase cu $h > 3$ m

Activitatea cuprinde transportul arborilor sau arbuștilor în zona de lucru, scoaterea plantei din container / dezvelirea balotului, introducerea balotului în groapă, umplerea cu apă a 1/3-1/2 din groapă, tragerea pământului în gropile de plantare, tasarea pământului în jurul puietului, primul udat cu 20 litri de apă la bucată și apoi udatul timp de 30 zile, cu 10 litri /buc, în funcție de anotimp și condițiile meteo. De asemenea se pot folosi orice tratamente sau metode care sunt considerate necesare în acest interval pentru ca planta să nu se usuce. Pe această perioadă apa este asigurată de către prestator, în cazul în care gardul viu s-a uscat în perioada de garanție, înlocuirea acestuia revin în sarcina prestatorului.

Activitatea nu cuprinde săparea gropii.

Prețul nu conține materialul dendrologic, acesta fiind pus la dispoziție de către beneficiar. Activitatea va cuprinde: materiale: apă-320 litri/buc, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

44. Plantarea gardului viu

Activitatea cuprinde transportul gardului viu în zona de lucru, fasonatul și mocirlitul, plantarea propriu-zisă a puieților, tasarea pământului, primul udat cu 20 litri de apă / ml, curățarea locului de muncă după plantare și apoi udatul timp 30 de zile cu 10 litri / ml, în funcție de anotimp și condițiile meteo. De asemenea se pot folosi orice tratamente și metode care sunt considerate necesare în acest interval pentru ca gardul viu să nu se usuce. Pe această perioadă apa este asigurată de către prestator, în cazul în care gardul viu s-a uscat în

perioada de garanție, înlocuirea acestuia revin în sarcina prestatorului.

Activitatea nu cuprinde săparea gropii.

Prețul nu conține materialul dendrologic

Activitatea va cuprinde: materiale: apă- 320 litri/ml, manoperă.

Unitatea de măsură: ml

45. Plantarea plantelor florifere anuale, bienale, perene în rabate și rondouri

Activitatea cuprinde transportul florilor la locul de plantare (în rabate și rondouri), plantarea propriu-zisă, primul udat. Prețul nu conține materialul dendrologic.

Activitatea va cuprinde: materiale: apă, manoperă.

Unitatea de măsură: 100 buc

46. Plantarea plantelor florifere anuale, bienale, perene în jardiniere / vase decorative

Activitatea cuprinde transportul florilor la locul de plantare, săparea gropilor de plantare în jardiniere / vase decorative, plantarea propriu-zisă, primul udat. Prețul nu conține materialul dendrologic, acesta fiind pus la dispoziție de către beneficiar.

Activitatea va cuprinde: materiale: apă, manoperă.

Unitatea de măsură: buc (60 buc/mp)

47. Transplantarea arbuștilor

Activitatea cuprinde operațiile necesare transplantării unui arbust: săpătura manuală în jurul rădăcinii arbustului cu o lățime de 7 ori mai mare decât diametrul arbustului care se dorește a fi transplantat (40x40x30cm), cu crearea balotului de pământ; montarea plasei pe balotul de pământ al arbustului și astuparea gropii; transportul la noul amplasament; săparea noii gropi, așezarea balotului în groapă, mocirlirea și umplerea cu pământ a gropii, primul udat cu 20 litri de apă la bucată și apoi udatul timp de 30 zile cu 10 litri /buc, în funcție de anotimp și condițiile meteo. De asemenea, se pot folosi orice tratamente sau metode care sunt considerate necesare în acest interval pentru ca planta să nu se usuce.

Pe această perioadă apa este asigurată de către prestator, în cazul în care gardul viu s-a uscat în perioada de garanție, înlocuirea acestuia revin în sarcina prestatorului.

Activitatea va cuprinde: materiale: apă 320 litri/buc, manoperă, mijloace de transport necesare realizării activității – 10 km.

Unitatea de măsură: buc

48. Transplantarea arborilor

Activitatea cuprinde activitățile necesare transplantării unui arbore: săpătura manuală în jurul rădăcinii arborelui cu o lățime de 7 ori mai mare decât diametrul arborelui care se dorește a fi transplantat (60x60x50cm), cu crearea balotului de pământ; montarea plasei pe balotul de pământ al arborelui și astuparea gropii; transportul la noul amplasament; săparea noii gropi, așezarea balotului în groapă, mocirlirea și umplerea cu pământ a gropii, primul udat cu 20 litri de apă la bucata și apoi udatul timp de 30 de zile cu 10 litri /buc, în funcție de anotimp și condițiile meteo. De asemenea, se pot folosi orice tratamente sau metode care sunt considerate necesare în acest interval pentru ca planta să nu se usuce. Pe această perioadă apa este asigurată de către prestator, în cazul în care gardul viu s-a uscat în perioada de garanție, înlocuirea acestuia revin în sarcina prestatorului.

Activitatea va cuprinde: materiale: apă 320 litri/buc, manoperă, mijloace de transport necesare activității- 10 km.

Unitatea de măsură: buc

49. Tunderea ornamentală a gardurilor vii

Activitatea constă în întinderea sforii, tunderea manuală sau mecanizată pe toate cele 3 fețe, strângerea materialului tăiat și apoi evacuarea acestuia la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

50. Tunderea bordurilor, chenarelor și mozaicurilor florale, manual sau mecanizat, pentru uniformizare

Activitatea constă în întinderea sforii pe perimetrul chenarului, mozaicului sau bordurii, tunderea manuală pentru a da o anumită formă chenarelor și bordurilor (în funcție de scopul pe care îl au acestea: decorativ sau utilitar). Se execută cu foarfecă de tuns gard viu, prin tăierea creșterilor anuale și menținerea lor la nivelul dorit; suprafețele realizate în urma tunderii trebuie să fie fără valuri, drepte, la același nivel. Se vor evita tăierile prea severe, în lemn bătrân, care pot conduce la formarea de goluri.

Activitatea mai cuprinde: - strângerea materialului tăiat și evacuarea la marginea zonei de lucru. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

51. Tunderea ornamentală a arbuștilor

Activitatea constă în tunderea manuală a arbustului, astfel încât să se asigure un aspect estetic, strângerea

materialul tăiat și apoi evacuarea materialului tăiat la marginea zonei de lucru. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

52. Tunderea ornamentală a formelor

Activitatea constă în tunderea manuală a formelor, prin tăierea creșterilor anuale și menținerea lor la nivelul dorit, pentru a se obține forma inițială, strângerea materialului tăiat și apoi evacuarea materialului tăiat la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

53. Tunderea gazonului din jardiniere

Activitatea constă în tunderea manuală a gazonului din jardiniere, frecvența tunderilor, fiind stabilită de beneficiar prin programul de lucru. Strângerea ierbii rezultate se va face imediat după tundere, resturile vor fi evacuate la marginea zonei de lucru .

Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

54. Tăierea de corecție la trandafiri

Prin această activitate se urmărește o creștere și dezvoltare armonioasă și viguroasă a plantelor, o înflorire abundentă, regulată, de lungă durată, stimulându-se formarea ramurilor de înflorire în anul următor și evitându-se îmbătrânirea prematură.

Tăierile se fac în perioada repausului vegetativ, în special toamna înainte de mușuroit sau primăvara, înainte de intrarea în vegetație. Se execută tăieri de ușurare, aerisire, curățare, tăieri de echilibrare și de reîntinerire, în funcție de cerința fiecărei plante. Tăierile se fac cu personal calificat, folosindu-se foarfeci speciale pentru trandafiri, cu lama îngustă și dezinfectate pentru a nu transmite boli.

Activitatea presupune, pe lângă tăiere și strângerea lăstarilor tăiați iar resturile vor fi evacuate la marginea zonei de lucru .

Activitatea va cuprinde; manoperă.

Unitatea de măsură: 100 buc.

55. Tăierea lăstarilor lacomi și a ramurilor cu flori trecute la trandafiri

Activitatea constă în tăierea cu foarfecă a lăstarilor lacomi și a ramurilor cu flori trecute la trandafiri. Tăierile se fac în perioada de vegetație și urmăresc înlăturarea ramurilor slabe, a celor cu muguri floralii nedevelopați, a lăstarilor crescuți sălbatic, precum și a florilor trecute. Tăierile se fac cu personal calificat, folosindu-se foarfeci speciale pentru trandafiri, dezinfectate pentru a nu transmite boli. Această activitate cuprinde și evacuarea resturilor la marginea zonei de lucru. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: 100 buc

56. Eliminarea lăstarilor emiși din tulpină și rădăcină (drajoni)

Activitatea constă în tăierea cu foarfeca sau alte unelte specifice (în funcție de vigoare) a drajonilor la arbori și tăierea cu foarfeca a lăstarilor crescuți pe tulpină. Activitatea se execută cu grijă, pentru a nu răni trunchiul arborelui, resturile vor fi evacuate la marginea zonei de lucru. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc arbore

57. Copilitul și îndepărtarea florilor trecute din rabatele de flori

Activitatea constă în alegerea din rabate a florilor care au inflorescență trecută și copilitul sau tunderea lor, strângerea în grămezi la marginea zonei de lucru. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

58. Ancorarea arborilor cu sârmă

Activitatea se execută în scopul susținerii tulpinii arborilor plantați cu balot la rădăcină. Ancorarea se face folosindu-se 3 sârme al căror diametru va fi de 4 mm și o lungime de aproximativ 2,5 m. Aceste sârme sunt legate la intersecția ramurilor principale (la arborilor foioși) și de axul principal (la conifere) și apoi fixate în pământ cu ajutorul unor țărugi de lemn sau metal. Porțiunea de pe ramuri sau trunchi pe care se fixează sârmele se va proteja cu un manșon din pânză, pânză de sac sau din cauciuc. Legarea sârmelor direct pe trunchi sau ramuri nu este permisă. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

59. Vopsirea arborilor cu vopsea ecologică

Vopsirea arborilor pe domeniul public se face de la nivelul solului până la înălțimea de 150 cm. Vopseaua

va fi întinsă uniform, cu pensula, pe toată suprafața arborelui, în 1-2 straturi. Activitatea va cuprinde: manoperă, materiale.

Unitatea de măsură: mp

60. Amenajarea terenului cu spărtură de marmură 5cm/mp

Activitatea de amenajare, cu spărtură de marmură de granulație cuprinsă între 6-10 mm. constă în:

- pregătirea stratului suport, în vederea refacerii/reamenajării;
- realizarea planeității terenului, prin corectarea denivelărilor și netezirea suprafeței;
- montarea suprafeței de separație (din pâslă, cauciuc, etc.) dintre pământ și spărtură de marmură și fixarea acesteia cu țaruși de lemn;
- întinderea uniformă a spărturii de marmură pe întreaga suprafață;
- evacuarea la marginea zonei de lucru a deșeurilor rezultate.

Activitatea va cuprinde: materiale (inclusiv materiale auxiliare necesare realizării activității: folie și țaruși), manoperă, transport materiale până la locul punerii în operă.

Unitatea de măsură: mp

61. Refacerea / reamenajarea terenului cu lespezi de piatră 5 cm/mp

Activitatea de refacere sau reamenajare, acolo unde este cazul, constă în:

- pregătirea stratului suport, în vederea refacerii/reamenajării;
- realizarea planeității terenului, prin corectarea denivelărilor și netezirea suprafeței;
- așezarea lespezilor de piatră;
- evacuarea la marginea zonei de lucru a deșeurilor rezultate.

Activitatea va cuprinde: materiale necesare realizării activității, manoperă, transport materiale până la locul punerii în operă.

Unitatea de măsură: mp

62. Refacerea /reamenajarea terenului cu piatră decorativă 5 cm/mp

Activitatea de refacere sau reamenajare, acolo unde este cazul, constă în:

- pregătirea stratului suport, în vederea refacerii/reamenajării;
- realizarea planeității terenului, prin corectarea denivelărilor și netezirea suprafeței;
- montarea suprafeței de separație (din pâslă, cauciuc etc) dintre pământ și piatră decorativă și fixarea acesteia cu țaruși de lemn;
- furnizarea și întinderea uniformă a stratului de piatră decorativă pe întreaga suprafață;
- evacuarea la marginea zonei de lucru a deșeurilor rezultate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale până la locul punerii în operă.

Unitatea de măsură: mp

63. Refacerea / reamenajarea terenului cu scoarță decorativă (mulci decorativ)

Activitatea de refacere sau reamenajare, acolo unde este cazul, constă în:

- pregătirea stratului suport, în vederea refacerii/reamenajării;
- realizarea planeității terenului, prin corectarea denivelărilor și netezirea suprafeței;
- montarea suprafeței de separație (din pâslă, cauciuc etc) dintre pământ și mulciul decorativ, și fixarea acesteia cu țărui de lemn;
- furnizarea și întinderea uniformă a stratului de mulci decorativ pe întreaga suprafață cu o grosime de 5 cm;
- evacuarea la marginea zonei de lucru a deșeurilor rezultate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale până la locul punerii în operă.

Unitatea de măsură: mp

64. Refacerea / reamenajarea terenului cu zgură

Activitatea de refacere sau reamenajare, acolo unde este cazul, constă în:

- pregătirea stratului suport, în vederea refacerii/reamenajării;
- realizarea planeității terenului, prin corectarea denivelărilor și netezirea suprafeței;
- montarea suprafeței de separație (din pâslă, cauciuc, etc.) dintre pământ și zgură și fixarea acesteia cu țărui de lemn;
- furnizarea și întinderea uniformă a stratului de zgură pe întreaga suprafață în grosime de 5 cm;
- evacuarea la marginea zonei de lucru a deșeurilor rezultate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale până la locul punerii în operă.

Unitatea de măsură: mp

65. Montarea separatoarelor de suprafețe

Activitatea constă în montarea sau înlocuirea separatoarelor de suprafețe distruse, cu separatoare noi din plastic de diverse culori (culori stabilite de beneficiar) cu înălțimea de 120 mm – 150 mm.

Activitatea va cuprinde: material, manoperă.

Unitatea de măsură: ml

66. Mușuroitul/demușuroitul trandafirilor

Toamna: Activitatea constă în mobilizarea terenului din jurul trandafirului și formarea movilei, executându-se după tăierea de toamnă, în vederea protejării pe timp friguros a plantei și evitarea înghețului.

Primăvara: Activitatea se execută primăvara și constă în desfacerea protecției antiîngheț prin îndepărtarea pământului din jurul trandafirului, în vederea eliberării plantei (care a fost sub movila de pământ în timpul iernii) și efectuării operațiilor de tăieri de înflorire, eliminare a ramurilor uscate și îndepărtarea uscăturilor rezultate din tăiere prin evacuare la marginea zonei de lucru.

Activitatea cuprinde și nivelarea terenului cu grebla, inclusiv refacerea copcii pentru primul udat. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

67. Desființarea rabatelor de flori

Activitatea cuprinde extragerea manuală a plantelor uscate, formarea grămezilor și evacuarea acestora la marginea zonei de lucru, urmată de refacerea terenului prin nivelare și finisare. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: mp

68. Administrarea de îngrășăminte în zona spațiilor verzi

Se face în scopul suplimentării rezervelor solului în elemente nutritive și asigurării unui conținut optim de substanțe minerale, macro și microelemente pentru nutriția plantelor. Se vor administra îngrășăminte chimice (puse la dispoziție de prestator) adecvate sub formă de praf/granule sau soluții. Modul de aplicare, dozarea componentelor, momentul aplicării, intră în sarcina prestatorului, care va răspunde de buna execuție a activităților, reflectată prin rezultatul tratamentului. Activitatea va cuprinde: materiale (inclusiv materiale auxiliare), manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: 100 mp

69. Fertilizarea arborilor și arbuștilor

Fertilizarea se face în scopul suplimentării rezervelor solului în elemente nutritive și asigurării unui conținut optim de substanțe minerale, macro și microelemente pentru nutriția arborilor și arbuștilor. Modul de aplicare, dozarea componentelor, momentul aplicării, calitatea, intră în sarcina prestatorului, care va răspunde de buna execuție a acestei activități, reflectată prin rezultatul tratamentului. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

70. Erbicidarea suprafețelor

Activitatea cuprinde tratamente cu produse chimice folosite în lupta pentru combaterea buruienilor din diferite locații. Erbicidele sunt utilizate pentru combaterea buruienilor. Acestea exercită un efect negativ asupra țesuturilor sau metabolismului plantelor cu care intră în contact, ce duce la uscarea acestora.

Modul de aplicare, dozarea componentelor, momentul aplicării, intră în sarcina prestatorului, care va răspunde de buna execuție a acestei activități, reflectată prin rezultatul tratamentului. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: 100 mp

71. Îndepărtarea manuală a zăpezii de pe aleile din parcuri, locuri de joacă și zone verzi amenajate

Activitatea constă în îndepărtarea manuală a zăpezii în scopul asigurării circulației persoanelor în condiții de siguranță. Zăpada rezultată va fi împrăștiată uniform pe zona verde adiacentă, în situația în care zăpada nu mai poate fi împrăștiată pe zonele verzi adiacente aceasta va fi adunată în grămezi și evacuată. Transportul și evacuarea acesteia va reprezenta o prestație separată. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: 100 mp

72. Îndepărtarea mecanizată a zăpezii de pe aleile din parcuri, locuri de joacă, și zone verzi amenajate

Activitatea constă în îndepărtarea mecanizată a zăpezii în scopul asigurării circulației persoanelor în condiții de siguranță. Zăpada rezultată va fi adunată în grămezi pentru a fi evacuată. Transportul și evacuarea acesteia va reprezenta o prestație separată.

Activitatea va cuprinde: utilaje.

Unitatea de măsură: 100 mp

73. Îndepărtarea manuală a zăpezii de pe bănci, mobilier urban, etc.

Activitatea constă în îndepărtarea manuală a zăpezii de pe elementele de mobilier urban, în scopul utilizării acestora conform destinației. Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

74. Încărcarea, transportarea și evacuarea zăpezii

Activitatea constă în încărcarea grămezilor de zăpadă adunate, transportul și evacuarea acestei zăpezi în

locații specificate de beneficiar. Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: mc

75. Spargerea gheții de pe alei

Activitatea constă în:

Crusta de gheață formată pe alei se va înlătura prin spargere utilizând spărgătoare de gheață. Se interzice combaterea crustei de gheață prin administrare de orice fel de material antiderapant. Materialul rezultat va fi adunat în grămezi și transportat în aceeași zi. Pentru zonele verzi în care nu este posibil accesul auto, materialul rezultat va fi împrăștiat uniform pe zona verde adiacentă, fără a provoca rănirea sau distrugerea gardului viu sau a arborilor. Se va lua în calculul prețului și încărcatul materialului rezultat.

Activitatea va cuprinde: manoperă necesară realizării activității.

Unitatea de măsură: mp

76. Combatere polei mecanizat

Activitatea se va face utilizând materiale antiderapante (clorura de calciu) puse la dispoziție de prestator, iar împrăștierea acestora se va realiza cât mai uniform, cu utilaje speciale pentru deszăpezire și combatere polei, fiind necesar a se asigura materialele auxiliare pentru derularea activității în condiții optime. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: oră

77. Împrăștiat material antiderapant manual

Activitatea se va face utilizând materiale antiderapante (clorura de sodiu / fondanți chimici în amestecuri omogene) puse la dispoziție de către prestator iar împrăștierea acestora se va realiza manual cât mai uniform. Se va utiliza clorura de sodiu în amestec cu inhibitori și/sau alte substanțe chimice cu grad de coroziune redusă. Împrăștierea se va face manual, în derularea activității se vor utiliza materiale auxiliare necesare realizării acestora în condiții optime, conform normativelor în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale (inclusiv materiale auxiliare), manoperă, transport, necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: 100 mp

78. Procurare pământ de umplură

Activitatea cuprinde furnizarea materialului necesar și transportarea acestuia la locul indicat de beneficiar. Activitatea va cuprinde: material, transport, utilaj.

Unitatea de măsură: mc

79. Împrăștiere pământ de umplură

Activitatea constă în împrăștierea pământului cu lopata în straturi de 5, 10, 20 și 30 cm grosime pe teren orizontal sau în pantă, inclusiv sfărâmarea bulgărilor. Împrăștierea se face din grămezi, prin aruncarea laterală la 3 m distanță. Activitatea cuprinde: unelte, manoperă

Unitatea de măsură: mc

80. Aspirat / periat gazon sintetic

Activitatea constă în:

- aspirarea gazonului sintetic pentru îndepărtarea depunerilor (resturi vegetale, gunoi menajer, etc.)
- perierea gazonului sintetic pentru îndreptarea firelor de iarbă care sunt îndoite;

Activitatea cuprinde: manoperă, unelte (sau motounelte) specifice

Unitatea de măsură: mp

81. Placare construcție cu perete verde artificial

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor, inclusiv ale accesoriilor necesare montajului, până la locul punerii în operă, acestea fiind puse la dispoziție de către prestator;
- montarea și fixarea panourilor pentru fațadă, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice. Activitatea va cuprinde: materiale (inclusiv materiale auxiliare necesare realizării activității), manoperă, transport

Unitatea de măsură: mp

82. Structură pentru grădină verticală fațade clădiri. Include și montarea sistemului de irigație, și totalitatea elementelor structurale necesare - fără material dendrologic

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor, inclusiv ale accesoriilor necesare montajului, până la locul punerii

în operă, acestea fiind puse la dispoziție de către prestator;

- montarea și fixarea structurii pentru grădina verticală pe fațada clădirii. Include și montarea sistemului de irigație și totalitatea elementelor structurale necesare, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice .

Activitatea va cuprinde: materiale (inclusiv materiale auxiliare necesare realizării activității), manoperă, transport

Furnizarea și plantarea materialului dendrologic va reprezenta o operațiune distinctă.

Unitatea de măsură: mp

83. Întreținere grădină verticală

Activitatea constă în:

- inspecția vizuală periodică și întreținerea corespunzătoare a materialului dendrologic;
- aplicarea de tratamente fitosanitare împotriva dăunătorilor;
- verificare periodică, reglare și întreținere sistem de irigații;
- prestare servicii/activități ce necesită utilaje specializate - autospecială PRB;
- menținerea peretelui vertical în stare bună.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare necesare realizării operației, manoperă, transport

Unitatea de măsură: mp

II. DEFRIȘĂRI / TOALETĂRI / EXTRAGERE BUTURUGI

84. Ridicare coronament arbore

Activitatea constă în :

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- ridicarea (reducerea) de coronament și eliminarea ramurilor uscate bazale cu drujba;
- strângerea materialului lemnos rezultat și stivuirea în grămezi separate, astfel: cel cu diametrul mai mare de 6 cm separat de cel cu diametrul mai mic de 6 cm;
- alte operații necesare realizării lucrării.
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampe ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va fi urmată de încărcarea și transportul materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6 cm la

o locație specificată de beneficiar și predarea pe proces verbal
Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

85. Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=5-10M, cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
 - eliminarea ramurilor uscate bazale cu drujba;
 - aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

86. Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=5-10M, cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
 - poziționarea PRB -ului și calarea utilajului în vederea realizării acestei activități;
 - eliminarea ramurilor uscate, rupte, frânte, fisurate cu drujba;
 - aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

87. Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=11-15M, cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- eliminarea ramurilor uscate bazale cu drujba;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână neștrânse sau ștrânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

88. Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=11-15M, cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- poziționarea PRB -ului și calarea utilajului în vederea realizării acestei activități;
- eliminarea ramurilor uscate, rupte, frânte, fisurate cu drujba;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână neștrânse sau ștrânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

89. Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=16-20M, cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- eliminarea ramurilor uscate bazale cu drujba;

- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

90. Eliminare ramuri uscate,rupte, frânte, fisurate H=16-20M, cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
 - poziționarea PRB -ului și calarea utilajului în vederea realizării acestei activități;
 - eliminarea ramurilor uscate, rupte, frânte, fisurate cu drujba;
 - aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

91. Eliminare ramuri uscate,rupte, frânte, fisurate H > 20M, cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- eliminarea ramurilor uscate bazale cu drujba;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate

să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare. Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

92. Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate $H > 20M$, cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
 - poziționarea PRB -ului și calarea utilajului în vederea realizării acestei activități;
 - eliminarea ramurilor uscate, rupte, frânte, fisurate cu drujba;
 - aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

93. Toaletări, tăieri de întreținere $H=5-10M$, efectuate cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului
 - toaletarea propriu-zisă;
 - aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

94. Toaletări, tăieri de întreținere H=5-10M, efectuate cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
 - poziționarea PRB -ului și calarea utilajului în vederea realizării acestei activități;
 - toaletarea propriu-zisă;
 - aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

95. Toaletări, tăieri de întreținere H=11-15M, efectuate cu ajutorul alpiștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
 - toaletarea propriu-zisă;
 - aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

96. Toaletări, tăieri de întreținere H=11-15M, efectuate cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- poziționarea PRB -ului și calarea utilajului în vederea realizării acestei activități;
- toaletarea propriu-zisă;

- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

97. Toaletări, tăieri de întreținere H=16-20M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
 - toaletarea propriu-zisă;
 - aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

98. Toaletări, tăieri de întreținere H=16-20M, efectuate cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
 - poziționarea PRB -ului și calarea utilajului în vederea realizării acestei activități;
 - toaletarea propriu-zisă;
 - aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

99. Toaletări, tăieri de întreținere H>20M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- toaletarea propriu-zisă;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

100. Toaletări, tăieri de întreținere H>20M, efectuate cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- poziționarea PRB -ului și calarea utilajului în vederea realizării acestei activități;
- toaletarea propriu-zisă;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

101. Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=5-10M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- toaletarea propriu-zisă, reducerea coronamentului într-o proporție $> 1/3$ la arborii pentru care există un aviz emis de autoritatea competentă;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână neștrânse sau ștrânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

102. Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=5-10M, efectuate cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- poziționare PRB -ului și calarea lui în vederea efectuării activităților de toaletare;
- toaletarea propriu-zisă, reducerea coronamentului într-o proporție $> 1/3$ la arborii pentru care există un aviz emis de autoritatea competentă;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână neștrânse sau ștrânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

103. Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=11-15M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda

beneficiarului

- toaletarea propriu-zisă, reducerea coronamentului într-o proporție $> 1/3$ la arborii pentru care există un aviz emis de autoritatea competentă;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare. Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

104. Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=11-15M, efectuate cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- poziționare PRB -ului și calarea lui în vederea efectuării activităților de toaletare;
- toaletarea propriu-zisă, reducerea coronamentului într-o proporție $> 1/3$ la arborii pentru care există un aviz emis de autoritatea competentă;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare. Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

105. Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=16-20M, efectuate cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- toaletarea propriu-zisă, reducerea coronamentului într-o proporție $> 1/3$ la arborii pentru care există un

aviz emis de autoritatea competentă;

- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

106. Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=16-20M, efectuate cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
 - poziționare PRB -ului și calarea lui în vederea efectuării activităților de toaletare;
 - toaletarea propriu-zisă, reducerea coronamentului într-o proporție $> 1/3$ la arborii pentru care există un aviz emis de autoritatea competentă;
 - aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
 - scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

107. Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament $H > 20M$, efectuate cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- toaletarea propriu-zisă, reducerea coronamentului într-o proporție $> 1/3$ la arborii pentru care există un aviz emis de autoritatea competentă;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloacele de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;

- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare. Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

108. Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament $H > 20M$, efectuate cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- poziționare PRB -ului și calarea lui în vederea efectuării activităților de toaletare;
- toaletarea propriu-zisă, reducerea coronamentului într-o proporție $> 1/3$ la arborii pentru care există un aviz emis de autoritatea competentă;
- aplicarea de mastic pentru protecția zonelor vătămate;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm și încărcarea în mijloace de transport;
- scoaterea resturilor vegetale și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare. Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje, materiale (mastic)

Unitatea de măsură: buc arbore

109. Defrișare arbore cu $\phi \leq 15$ cm

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- defrișarea propriu-zisă;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

110. Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm, cu ajutorul alpiștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- defrișarea propriu-zisă;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

111. Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm, cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- poziționarea PRB -ului și calarea lui în vederea defrișării;
- defrișarea propriu-zisă a arborelui prin efectuarea tăierilor succesive, cu drujba;
- alte activități necesare în vederea defrișării arborelui în siguranță;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

112. Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 31-60 cm, cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- defrișarea propriu-zisă;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

113. Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 31 - 60 cm, cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- poziționarea PRB -ului și calarea lui în vederea defrișării;
- defrișarea propriu-zisă a arborelui prin efectuarea tăierilor succesive, cu drujba;
- alte activități necesare în vederea defrișării arborelui în siguranță;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și

netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

114. Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 61-90 cm, cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda

beneficiarului;

- defrișarea propriu-zisă;
 - selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm;
 - scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
- Activitatea va cuprinde; manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

115. Defrișare arbore cu ϕ între 61 - 90 cm, cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- poziționarea PRB -ului și calarea lui în vederea defrișării;
- defrișarea propriu-zisă a arborelui prin efectuarea tăierilor succesive, cu drujba;
- alte activități necesare în vederea defrișării arborelui în siguranță;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

116. Defrișare arbore cu $\phi > 90$ cm, cu ajutorul alpiniștilor

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- defrișarea propriu-zisă;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea

transportării;

- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

117. Defrișare arbore cu $\varnothing > 90$ cm , cu ajutorul PRB

Activitatea constă în:

- verificarea corespondenței dintre arbore sau arbust și avizul emis de autoritatea competentă sau comanda beneficiarului;
- poziționarea PRB -ului și calarea lui în vederea defrișării;
- defrișarea propriu-zisă a arborelui prin efectuarea tăierilor succesive, cu drujba;
- alte activități necesare în vederea defrișării arborelui în siguranță;
- selectarea materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6cm;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte

deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

118. Extragere manual buturugi cu $\varnothing \leq 15$ cm

Activitatea constă în:

- extragerea manuală a buturugii;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- încărcarea și transportul resturilor vegetale și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi, indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport

Unitatea de măsură: buc

119. Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing \leq 15$ cm

Activitatea constă în:

- extragerea mecanizată a buturugii, operațiune realizată prin întrebuințarea utilajelor corespunzătoare: buldoexcavator, încărcător frontal, freză pentru tocarea/extragerea rădăcinilor etc.;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- încărcarea și transportul resturilor vegetale și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi, indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, mijloace de transport

Unitatea de măsură: buc

120. Extragere manual buturugi cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm

Activitatea constă în:

- extragerea manuală a buturugii;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- încărcarea și transportul resturilor vegetale și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport

Unitatea de măsură: buc

121. Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm

Activitatea constă în:

- extragerea mecanizată a buturugii, operațiune realizată prin întrebuințarea utilajelor corespunzătoare: buldoexcavator, încărcător frontal, freză pentru tocarea/extragerea rădăcinilor etc.;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- încărcarea și transportul resturilor vegetale și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi, indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse

și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, mijloace de transport

Unitatea de măsură: buc

122. Extragere manual buturugi cu ø între 31-60 cm

Activitatea constă în:

- extragerea manuală a buturugii;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- încărcarea și transportul resturilor vegetale și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport

Unitatea de măsură: buc

123. Extragere mecanizat buturugi cu ø între 31- 60 cm

Activitatea constă în:

- extragerea mecanizată a buturugii, operațiune realizată prin întrebuințarea utilajelor corespunzătoare: buldoexcavator, încărcător frontal, freză pentru tocarea/extragerea rădăcinilor etc.;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- încărcarea și transportul resturilor vegetale și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi, indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, mijloace de transport

Unitatea de măsură: buc

124. Extragere manual buturugi cu ø între 61 - 90 cm

Activitatea constă în:

- extragerea manuală a buturugii;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- încărcarea și transportul resturilor vegetale și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse

și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport

Unitatea de măsură: buc

125. Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing$ între 61 - 90 cm

Activitatea constă în:

- extragerea mecanizată a buturugii, operațiune realizată prin întrebuințarea utilajelor corespunzătoare: buldoexcavator, încărcător frontal, freză pentru tocarea/extragerea rădăcinilor etc.;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- încărcarea și transportul resturilor vegetale și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi, indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, mijloace de transport

Unitatea de măsură: buc

126. Extragere manual buturugi cu $\varnothing > 90$ cm

Activitatea constă în:

- extragerea manuală a buturugii;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- încărcarea și transportul resturilor vegetale și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport

Unitatea de măsură: buc

127. Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing > 90$ cm

Activitatea constă în:

- extragerea mecanizată a buturugii, operațiune realizată prin întrebuințarea utilajelor corespunzătoare: buldoexcavator, încărcător frontal, freză pentru tocarea/extragerea rădăcinilor etc.;
- scoaterea materialului lemnos și a altor deșeuri rezultate din prestație în afara zonei de lucru în vederea transportării;
- încărcarea și transportul resturilor vegetale și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi, indiferent de cantitatea de resturi rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse

și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.
Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, mijloace de transport

Unitatea de măsură: buc

128. Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor, prăbușiți / prăbușite cu diametrul până la 11 cm

Activitatea constă în:

- tăierea cu drujba a arborelui/șarpantei prăbușit/ă cu diametrul sub 11 cm;
- strângerea materialului lemnos rezultat și stivuirea în grămezi separate, astfel : cel cu diametrul mai mare de 6 cm separat de cel cu diametrul mai mic de 6 cm ;
- alte operații necesare realizării lucrării.
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va fi urmată de încărcarea și transportul materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6 cm la o locație specificată de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

129. Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor, prăbușiți / prăbușite cu diametrul între 11 și 30 cm

Activitatea constă în:

- tăierea cu drujba a arborelui/șarpantei prăbușit/ă cu diametrul între 11 și 30 cm;
- strângerea materialului lemnos rezultat și stivuirea în grămezi separate, astfel : cel cu diametrul mai mare de 6 cm separat de cel cu diametrul mai mic de 6 cm ;
- alte operații necesare realizării lucrării.
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va fi urmată de încărcarea și transportul materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6 cm la o locație specificată de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

130. Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor, prăbușiți / prăbușite cu diametrul între 31 și 60 cm

Activitatea constă în:

- tăierea cu drujba a arborelui/șarpantei prăbușit/ă cu diametrul între 31 și 60 cm;
- strângerea materialului lemnos rezultat și stivuirea în grămezi separate, astfel : cel cu diametrul mai mare de 6 cm separat de cei cu diametrul mai mic de 6 cm ;
- alte operații necesare realizării lucrării.
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va fi urmată de încărcarea și transportul materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6 cm la o locație specificată de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

131. Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor, prăbușiți / prăbușite cu diametrul între 61 și 100 cm

Activitatea constă în:

- tăierea cu drujba a arborelui prăbușit cu diametrul între 61 și 100 cm;
- strângerea materialului lemnos rezultat și stivuirea în grămezi separate, astfel: cel cu diametrul mai mare de 6 cm separat de cel cu diametrul mai mic de 6 cm;
- alte operații necesare realizării lucrării.
- mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare.

Activitatea va fi urmată de încărcarea și transportul materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6 cm la o locație specificată de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

132. Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor, prăbușiți / prăbușite cu diametrul peste 100 cm

Activitatea constă în:

- tăierea cu drujba a arborelui prăbușit cu diametrul peste 100 cm;

- strângerea materialului lemnos rezultat și stivuirea în grămezi separate, astfel: cel cu diametrul mai mare de 6 cm separat de cel cu diametrul mai mic de 6 cm;
 - alte operații necesare realizării lucrării.
 - mărunțirea resturilor vegetale cu tocătorul și transportul acestora și a celorlalte deșeuri la punctul de colectare a deșeurilor biodegradabile sau la o rampă ecologică de depozitare a deșeurilor, în aceeași zi indiferent de cantitatea sau de resturile rezultate. Nu se acceptă ca resturile vegetale sau deșeurile rezultate să rămână nestrânse sau strânse și netransportate pe motiv că nu a rezultat o cantitate suficient de mare. Activitatea va fi urmată de încărcarea și transportul materialului lemnos cu diametrul mai mare de 6 cm la o locație specificată de beneficiar
- Activitatea va cuprinde: manoperă, mijloace de transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc arbore

III. ÎNCĂRCAREA, TRANSPORTAREA ȘI DEPOZITAREA DEȘEURILOR

133. Încărcarea, transportul și depozitarea deșeurilor municipale rezultate din activitățile de amenajare și întreținere spații verzi, inclusiv curățenie

Activitatea constă în încărcarea deșeurilor municipale rezultate din activitățile de amenajare și întreținere spații verzi.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje și transport necesare realizării activității - 20km.

Unitatea de măsură: mc/kg

134 . Încărcarea, transportul și depozitarea molozului și a altor materiale rezultate din activitățile de demolare

Activitatea constă în încărcarea molozului și a altor materiale rezultate din activitățile de demolare, amenajare spații verzi, etc. Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje și transport necesare realizării activității - 20km.

Unitatea de măsură: mc/kg

135. Încărcarea, transportul și depozitarea deșeurilor biodegradabile rezultate din activitățile de întreținere și amenajare a spațiilor verzi

Activitatea constă în încărcarea resturilor biodegradabile rezultate din activitățile de demolare, amenajare spații verzi, etc. Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje și transport necesare realizării activității - 20km.

Unitatea de măsură: mc/kg

IV. IGIENIZARE MOBILIER URBAN

136. Curățarea manuală a suprafețelor elementelor de construcție și de mobilier urban din sticlă/material plastic/compozit/metal/ beton/granit/marmură

Activitatea constă în curățarea manuală a suprafețelor, elementelor de construcție și de mobilier urban din sticlă/material/plastic/compozit/metal/beton/granit/compozit/marmură prin înlăturarea corpurilor străine din zona și de pe suprafața acestora, îndepărtarea prafului de pe șezutul mobilierului urban, îndepărtarea frunzelor și a crenguțelor uscate, graffiti, dacă este cazul, cât și spălarea acestora cu furtunul de apă sub presiune și cu materiale de curățare. Activitatea va cuprinde: manoperă, materiale de curățare, inclusiv apa folosită.

Unitatea de măsură: mp

137. Spălare, curățare și igienizare construcții modulare

Activitatea constă în:

Executantul va îndepărta efectele inestetice produse de graffiti, vopseluri, marckere permanente, carioci, poluare urbana etc. prin soluții chimice profesionale pe bază de solvenți specifici, agenti tensioactivi și agenți de gelifiere, prin procedee de curățare neabrazivă și neinvazivă;

- soluțiile chimice folosite nu conțin solvenți nocivi și clorurați, nu reprezintă riscuri pentru sănătatea utilizatorilor, sunt produse biodegradabile (biodegradabilitate 90%);
- aplicarea manuală, prin pensulare, a soluțiilor chimice;
- folosirea de detergenți speciali biodegradabili specifici pentru lemn, plastic, metal pentru înlăturarea urmelor de resturi de graffiti și orice alte tipuri de murdărie rezultată în urma procesului de curățare cu substanțe chimice biodegradabile;
- clătire cu jet de apă sub presiune la temperaturi înalte (80 grade - 100 grade);
- curățarea manuală a suprafețelor afectate prin proceduri neabrazive (bureți de curățare speciali cu o

textură mai viguroasă) curățarea cu jet de apă a construcțiilor modulare;

- Activitatea de spălare nu se execută pe timp de ploaie.

Activitatea va cuprinde: : manoperă, materiale de curățare / detergenți, inclusiv apa folosită.

Unitatea de măsură. buc

138 . Spălare, curățare și igienizare stații de transport în comun

Activitatea constă în:

Executantul va îndepărta efectele inestetice produse de graffiti, vopseluri, marckere permanente, carioci, poluare urbană etc. prin soluții chimice profesionale pe bază de solvenți specifici, agenti tensioactivi și agenți de gelifiere, prin procedee de curățare neabrazivă și neinvazivă;

- soluțiile chimice folosite nu conțin solvenți nocivi și clorurați, nu reprezintă riscuri pentru sănătatea utilizatorilor, sunt produse biodegradabile (biodegradabilitate 90%);

- aplicarea manuală, prin pensulare, a soluțiilor chimice;

- folosirea de detergenți speciali biodegradabili specifici pentru lemn, plastic, metal pentru înlăturarea urmelor de resturi de graffiti și orice alte tipuri de murdărie rezultată în urma procesului de curățare cu substanțe chimice biodegradabile;

- clătire cu jet de apă sub presiune la temperaturi înalte (80 grade - 100 grade);

- curățarea manuală a suprafețelor afectate prin proceduri neabrazive (bureți de curățare speciali cu o textură mai viguroasă) curățarea cu jet de apă a stațiilor de transport în comun.

- Activitatea de spălare nu se execută pe timp de ploaie.

Activitatea va cuprinde: : manoperă, materiale de curățare / detergenți, inclusiv apa folosită.

Unitatea de măsură. buc

139. Spălarea băncilor

Activitatea va fi realizată prin spălarea cu jet de apă a băncilor amplasate pe beton/spațiu verde, prin utilizarea echipamentelor de spălare cu presiune. Activitatea de spălare va fi realizată în scopul de a înlătura praful, noroiul precum și orice alte tipuri de depuneri identificate pe suprafața băncilor.

Activitatea de spălare nu se execută pe timp de ploaie.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, inclusiv apa folosită.

Unitatea de măsură: buc.

140. Spălarea coșurilor de gunoi

Activitatea va fi realizată prin spălarea cu jet de apă a coșurilor de gunoi montate pe suprafața amplasamentelor predate Prestatorului, prin utilizarea echipamentelor de spălare cu presiune. Activitatea de spălare va fi realizată în scopul de a înlătura praful, și orice alte tipuri de depuneri identificate atât pe suprafața exterioară, cât și în interiorul coșurilor de gunoi (indiferent de materialele din care acestea sunt confecționate: plastic, metal etc.)

Activitatea de spălare nu se execută pe timp de ploaie.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, inclusiv apa folosită.

Unitatea de măsură: buc.

141. Spălarea elementelor de joacă

Activitatea va fi realizată prin spălarea cu jet de apă a elementelor de joacă identificate pe suprafața amplasamentelor predate Prestatorului, prin utilizarea echipamentelor de spălare cu presiune, folosirea de detergenți speciali biodegradabili specifici pentru lemn, plastic, metal pentru înlăturarea urmelor de resturi de grafitti și orice alte tipuri de murdărie rezultată în urma procesului de curățare cu substanțe chimice biodegradabile.

Activitatea de spălare va fi realizată în scopul de a înlătura praful, noroiul precum și orice alte tipuri de depuneri identificate pe suprafața elementelor de joacă.

Activitatea de spălare nu se execută pe timp de ploaie.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, inclusiv apa folosită, detergenți.

Unitatea de măsură: mp

142. Spălarea ansamblurilor de joacă

Activitatea va fi realizată prin spălarea cu jet de apă a ansamblurilor de joacă (piese de mobilier urban compuse din mai multe tipuri de elemente de joacă) identificate pe suprafața amplasamentelor predate Prestatorului, prin utilizarea echipamentelor de spălare cu presiune, folosirea de detergenți speciali biodegradabili specifici pentru lemn, plastic, metal pentru înlăturarea urmelor de resturi de grafitti și orice alte tipuri de murdărie rezultată în urma procesului de curățare cu substanțe chimice biodegradabile.

Activitatea de spălare va fi realizată în scopul de a înlătura praful, noroiul precum și orice alte tipuri de depuneri identificate pe suprafața ansamblurilor de joacă.

Activitatea de spălare nu se execută pe timp de ploaie.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, inclusiv apa folosită, detergenți.

Unitatea de măsură: mp

143. Îndepărtare graffiti de pe suprafețe de construcții și de mobilier urban din sticlă/material plastic/compozit/metal/ beton/granit/marmură

Activitatea constă în:

Executantul va îndepărta efectele inestetice produse de graffiti, vopseluri, marckere permanente, carioci etc prin soluții chimice profesionale pe bază de solvenți specifici, agenți tensioactivi și agenți de gelifiere, prin procedee de curățare neabrazivă și neinvazivă;

- soluțiile chimice folosite nu conțin solvenți nocivi și clorurați, nu reprezintă riscuri pentru sănătatea utilizatorilor, sunt produse biodegradabile (biodegradabilitate 90%);
- aplicarea manuală prin pensulare a soluțiilor chimice;
- folosirea de detergenți speciali biodegradabili specifici pentru lemn, plastic, metal, pentru înlăturarea urmelor de resturi de graffiti;
- clătire cu jet de apă sub presiune la temperaturi înalte (80 grade - 100 grade);
- curățarea manuală a suprafețelor afectate prin proceduri neabrazive(bureți de curățare speciali cu o textură mai viguroasă)curățarea cu jet de apă a echipamentelor de joacă / fitness. Activitatea va cuprinde: manoperă, materiale de curățare/ detergenți, inclusiv apa folosita.

Unitatea de măsură: mp

V. LUCRĂRI DE REPARAȚII/ ÎNLOCUIRI MOBILIER URBAN

144. Montarea bannerelor

Montarea bannerelor se efectuează pe stâlpi sau clădiri situate/situați pe domeniu public sau privat administrat de Consiliul Local al Sectorului 5 al municipiului București, cu ajutorul autospecialelor tip PRB. În preț se includ elementele de ancorare a bannerelor (cordelina — 2 buc x aprox. 10 ml), precum și contravaloarea bannerului.

Activitatea va cuprinde: materiale – banner, precum și materiale auxiliare necesare montajului, manoperă, utilaje cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: mp

145. Demontarea bannerelor

Demontarea bannerelor situate pe domeniul public sau privat administrat de Consiliul Local al Sectorului 5 al municipiului București se realizează cu ajutorul autospecialelor tip PRB.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: buc

146. Demontarea coșurilor de gunoi

Activitatea constă în demontarea coșurilor de gunoi de pe domeniul public, atât cele cu picior cât și cele fără picior, evacuarea eventualelor deșeuri la marginea zonei de lucru și predarea coșurilor beneficiarului pe bază de proces verbal.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

147. Montarea băncilor recuperate pe asfalt/ beton

Activitatea constă în montarea băncilor recuperate, cu structură metalică și confecție de lemn, în locurile specificate de beneficiar și fixarea în asfalt/ beton prin sudare/ fixarea de praznuri a picioarelor de susținere. Banca va fi pusă la dispoziție de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

148. Montarea băncilor recuperate în spațiul verde

Activitatea constă în montarea băncilor recuperate, cu structură metalică și confecție de lemn, în locurile specificate de beneficiar și fixarea în spațiul verde a picioarelor de susținere. Pentru fixarea picioarelor băncilor, prin sudarea/ fixarea de praznuri pe beton în spațiul verde, se vor executa 6 gropi de fundație de 20x20x20 cm, care se vor umple cu beton C8/10 (Bc 10). Banca va fi pusă la dispoziție de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură : buc

149. Înlocuirea/refacerea elementelor din metal deteriorate la coșuri de gunoi

Activitatea constă în demontarea elementului de metal deteriorat și înlocuirea acestuia. Activitatea va cuprinde: material, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

150. Repararea coșurilor prin îndreptare și fixare pe suport

Activitatea constă în demontarea, îndreptarea și fixarea coșurilor de gunoi pe suport.
Activitatea va cuprinde: material, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

151. Demontarea băncilor

Activitatea constă în demontarea băncilor de orice tip, de pe domeniul public și predarea acestora beneficiarului pe bază de proces verbal.

Activitatea presupune:

- spargerea fundației băncii, dacă este cazul;
- eliberarea picioarelor din pământ sau beton;
- extragerea băncii din pământ sau beton;
- transportul băncii la limita spațiului verde pentru a fi încărcată în mijlocul de transport.
- predarea băncilor beneficiarului pe bază de proces verbal.

Activitatea va cuprinde: manoperă cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: buc

152. Demontarea panourilor de afișaj

Activitatea constă în demontarea panourilor de afișaj din locațiile specificate de beneficiar și predarea acestora pe bază de proces verbal reprezentanților beneficiarului.

Activitatea constă în:

- spargerea fundației panoului, dacă este cazul sau desfacerea elementelor de prindere în funcție de fiecare sistem în parte;
- eliberarea picioarelor panoului de afișaj din pământ sau beton;
- extragerea panoului de afișaj din pământ sau beton;
- transportul panoului de afișaj la limita spațiului verde pentru a fi încărcat în mijlocul de transport.
- predarea panourilor beneficiarului pe bază de proces verbal.

Activitatea va cuprinde: manoperă cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: buc

153. Demontarea gardului metalic existent (orice model de gard, dar nebordurat), indiferent de înălțime

Activitatea constă în demontarea gardului metalic existent, nebordurat, prin următoarele operații:

- tăierea / separarea panourilor de gard existent;

- spargerea betonului din fundația stâlpului, atunci când este cazul;
- încărcarea panourilor de gard și a stâlpilor în mijlocul de transport;
- transportul panourilor și a stâlpilor recuperați la locul menționat de beneficiar și predarea acestora pe bază de proces verbal;
- evacuarea deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru.
- predarea gardului beneficiarului pe bază de proces verbal.

Activitatea va cuprinde: materiale conexe (consumabile), manoperă, transport

Unitatea de măsură: ml

154. Montare gard metalic din panouri prefabricate având $H < 1,50\text{m}$, pe suport/soclu din beton, cu fixare prin elemente de asamblare demontabile

Activitatea constă în montarea gardului metalic din panouri prefabricate având $H < 1,50\text{ m}$ care trebuie să respecte aliniamentul gardului existent. Activitatea cuprinde următoarele activități:

- furnizarea și transportul panourilor de gard și a elementelor de asamblare demontabile, la locul de montaj;
- fixarea gardului metalic din panouri prefabricate având $H < 1,50\text{m}$ pe suport/soclu din beton sau echivalent, cu ajutorul diblurilor sau șuruburilor;
- montarea panourilor de gard cu fixare prin elemente de asamblare demontabile;
- vopsirea sudurilor efectuate, sudurile efectuate vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar dacă este cazul;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: ml

155. Montare gard metalic din panouri prefabricate având $1,50 < H < 2,00\text{m}$, pe suport/soclu din beton, cu fixare prin elemente de asamblare demontabile

Activitatea constă în montarea gardului metalic din panouri prefabricate având $1,50 < H < 2,00\text{m}$ care trebuie să respecte aliniamentul gardului existent. Activitatea cuprinde următoarele activități:

- furnizarea și transportul panourilor de gard și a elementelor de asamblare demontabile, la locul de montaj;
- fixarea gardului metalic din panouri prefabricate având $1,50 < H < 2,00\text{m}$ pe suport/soclu din beton sau echivalent cu ajutorul diblurilor sau șuruburilor;
- montarea panourilor de gard cu fixare prin elemente de asamblare demontabile;
- vopsirea sudurilor efectuate, sudurile efectuate vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar dacă este cazul;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: ml

156. Montare gard metalic din panouri prefabricate având $H < 1,50\text{m}$, cu fixarea stâlpilor în beton

Activitatea constă în montarea gardului metalic din panouri prefabricate având $H < 1,50\text{m}$, pus la dispoziție de prestator (inclusiv elementele de asamblare demontabile), care trebuie să respecte aliniamentul gardului existent. Activitatea cuprinde următoarele activități:

- transportul panourilor de gard și a elementelor de asamblare demontabile, la locul de montaj;
- fixarea gardului metalic din panouri prefabricate având $H < 1,50\text{m}$ în beton sau echivalent cu ajutorul diblurilor sau șuruburilor;
- montarea panourilor de gard cu fixarea stâlpilor în soclul de beton;
- vopsirea sudurilor efectuate sudurile efectuate vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar dacă este cazul;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: ml

157. Montare gard metalic din panouri prefabricate având $1,50 < H < 2,00\text{m}$, cu fixarea stâlpilor în beton

Activitatea constă în montarea gardului metalic din panouri prefabricate având $1,50 < H < 2,00\text{m}$, pus la dispoziție de prestator (inclusiv elementele de asamblare demontabile), care trebuie să respecte aliniamentul gardului existent. Activitatea cuprinde următoarele activități:

- transportul panourilor de gard și a elementelor de asamblare demontabile, la locul de montaj;
- fixarea gardului metalic din panouri prefabricate având $1,50 < H < 2,00\text{m}$ în beton sau echivalent cu ajutorul diblurilor sau șuruburilor;
- montarea panourilor de gard cu fixarea stâlpilor în soclul de beton;
- vopsirea sudurilor efectuate sudurile efectuate vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar dacă este cazul;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: ml

158. Montarea gardului metalic bordurat $h = 900\text{ mm}$

Activitatea constă în montarea gardului metalic bordurat $h = 900\text{ mm}$ care trebuie să respecte aliniamentul gardului existent.

Activitatea constă în următoarele activități:

- Furnizarea și transportul panourilor de gard și a stâlpilor la locul de montaj cât și a capacelor de închidere a stâlpilor în partea de sus (materialele vor fi puse la dispoziție de către prestator);
- săparea gropilor de fundație pentru stâlpii de gard, cu dimensiunile de $20 \times 20 \times 30\text{ cm}$;

- fixarea stâlpilor în gropile de fundație cu beton C 8/10 (Bc 10);
- montarea prin sudură a panourilor de gard pe stâlpi;
- vopsirea sudurilor efectuate, a stâlpilor și platbandei vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar dacă este cazul;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: ml

159. Montarea gardului metalic bordurat $h = 450 \text{ mm}$

Panourile de gard din plasă bordurată vor fi noi, având dimensiunile panourilor de 2500 x 450 mm, cu diametrul sârmei zincate de 4,4-5mm. Plasa bordurată din sârmă zincată este montată pe un stâlp mecanic din țevă pătrată (40 x 30 x 2 mm), cu înălțimea de 700 mm, din care 150 mm pentru fixare în fundație de beton C8/10 (Bc 10). Partea superioară a panoului va fi protejată cu o platbandă de 20 x 2 mm, cu lungime de 2600 mm. Stâlpii și platbanda vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar dacă este cazul. De asemenea, partea de sus a stâlpului se va închide printr-un capac cu dimensiunile 40 x 30 mm. Gropile de fundație pentru stâlpii de gard vor avea următoarele dimensiuni: 20 x 20 x 25 cm. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: ml

160. Montarea gardului metalic bordurat $900 \text{ mm} < h \leq 2.000 \text{ mm}$

Activitatea constă în montarea gardului metalic bordurat $900 \text{ mm} \leq h \leq 2.000 \text{ mm}$ care trebuie să respecte aliniamentul gardului existent.

Activitatea constă în următoarele activități:

- furnizarea și transportul panourilor de gard și a stâlpilor la locul de montaj cât și a capacelor de închidere a stâlpilor în partea de sus (materialele vor fi puse la dispoziție de către prestator);
- săparea gropilor de fundație pentru stâlpii de gard, cu dimensiunile de 40x40x60 cm și fundația va fi armată cu OB 37/ PC 52, 3 buc $L=0,35 \text{ m}$;
- fixarea stâlpilor în gropile de fundație cu beton C 8/10 (Be 10);
- montarea prin sudură a panourilor de gard pe stâlpi;
- vopsirea sudurilor efectuate, a stâlpilor și platbandei vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar dacă este cazul;

Activitatea va cuprinde; materiale, manoperă, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: ml

161. Montare poartă acces și stâlpi metalici

Activitatea constă în montarea porții și a stâlpilor metalici care trebuie să respecte aliniamentul gardului și a stâlpilor metalici existenți.

Activitatea constă în următoarele activități:

- furnizarea și transportul porților și a stâlpilor la locul de montaj (materialele vor fi puse la dispoziție de către prestator);
- săparea gropilor de fundație pentru stâlpii metalici, cu dimensiunile de 20 x 20 x 30 cm;
- fixarea stâlpilor în gropile de fundație cu beton C 8/10 (Bc 10);
- montarea prin asamblare a porților;
- vopsirea de corecție a stâlpilor și porților vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar dacă este cazul;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: ml

162. Montat stâlp metalic pentru gard din confecție metalică, cu fixare mecanică demontabilă

Activitatea constă în montarea stâlpilor metalici pentru gard din confecție metalică care trebuie să respecte aliniamentul stâlpilor metalici existenți.

Activitatea constă în următoarele activități:

- furnizarea și transportul stâlpilor la locul de montaj
- fixarea stâlpilor de suport cu șuruburi sau dibluri metalice;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

163. Montat balamale porți

Activitatea constă în montarea balamalelor pentru porți.

Activitatea constă în următoarele activități:

- furnizarea și transportul la locul de montaj;
- fixarea și montarea;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

164. Înlocuirea stâlpilor de la gardul metalic bordurat (h=900 mm)

Activitatea constă în înlocuirea stâlpilor de gard distruși cu alții identici din țevă pătrată (40x30x2mm), cu înălțimea de 1200 mm, din care 200 mm pentru fixare în fundație de beton de 20x20x30 cm cu C8/10, iar partea de sus a stâlpului se va închide printr-un capac cu dimensiunile de 40x30 mm.

Activitatea constă în următoarele:

- confecționarea sau procurarea stâlpilor metalici;
 - transportul materialelor la locul de montaj;
 - demontarea stâlpilor deteriorați și spargerea fundației vechi;
 - fixarea stâlpilor în gropile de fundație și turnarea betonului C8/10(Bc 10);
 - montarea prin sudură a stâlpilor de panourile de gard;
 - stâlpii și sudurile efectuate vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar;
- Activitatea va cuprinde : materiale, manoperă, transport materiale, utilaj.

Unitatea de măsură: buc

165. Înlocuirea stâlpilor de la gardul metalic bordurat (h=450 mm)

Activitatea constă în înlocuirea stâlpilor de gard distruși cu alții identici din țevă pătrată (40x30x2mm), cu înălțimea de 700 mm, din care 250 mm pentru fixare în fundație de beton de 20x20x25 cm cu C8/10 (Bc 10), iar partea de sus a stâlpului se va închide printr-un capac cu dimensiunile de 40x30 mm.

Activitatea constă în următoarele:

- confecționarea sau procurarea stâlpilor metalici;
 - transportul materialelor la locul de montaj;
 - demontarea stâlpilor deteriorați și spargerea fundației vechi;
 - fixarea stâlpilor în gropile de fundație și turnarea betonului C8/10(Bc 10);
 - montarea prin sudură a stâlpilor de panourile de gard;
 - stâlpii și sudurile efectuate vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar
- Activitatea va cuprinde : materiale, manoperă, transport materiale, utilaj.

Unitatea de măsură: buc

166. Înlocuirea stâlpilor de la gardul metalic bordurat (900 mm<h≤ 2000 mm)

Activitatea constă în înlocuirea stâlpilor de gard distruși cu alții identici. Stâlpii metalici vor fi confecționați din țevă pătrată (60x40x3mm), cu $h \leq 2600$ mm, din care 600 mm pentru fixare în fundație de beton C 8/10(Bc 10). Dimensiunile gropilor pentru stâlpi vor fi de 40x 40x60 cm și fundația va fi armată cu OB 37/PC52, 3 buc L=0,35m, iar partea de sus a stâlpului se va închide printr-un capac cu dimensiunile de 40x30 mm.

Activitatea constă în următoarele:

- confecționarea sau procurarea stâlpilor metalici;
- transportul materialelor la locul de montaj;
- demontarea stâlpilor deteriorați și spargerea fundației vechi;
- fixarea stâlpilor în gropile de fundație și turnarea betonului C8/10(Bc 10);

- montarea prin sudură a stâlpilor de panourile de gard;
 - stâlpii și sudurile efectuate vor fi grunduite și vopsite cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar;
- Activitatea va cuprinde : materiale, manoperă, transport materiale, utilaj.

Unitatea de măsură: buc

167. Înlocuirea panoului de plasă bordurată (h=900 mm)

Activitatea constă în înlocuirea panourilor de plasă vandalizate sau distruse. Se execută prin procurarea sau confecționarea unor panouri noi în vederea schimbării celor vandalizate sau distruse. Panourile înlocuite, vor fi predate beneficiarului pe bază de proces verbal.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: ml

168. Înlocuirea panoului de plasă bordurată (h=450 mm)

Activitatea constă în înlocuirea panourilor de plasă vandalizate sau distruse. Se execută prin procurarea sau confecționarea unor panouri noi în vederea schimbării celor vandalizate sau distruse. Panourile înlocuite, vor fi predate beneficiarului pe bază de proces verbal. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: ml

169. Înlocuirea panoului de plasă bordurată (900 mm<h≤2000 mm)

Activitatea constă în înlocuirea panourilor de plasă vandalizate sau distruse. Se execută prin procurarea sau confecționarea unor panouri noi în vederea schimbării celor vandalizate sau distruse. Panourile înlocuite, vor fi predate beneficiarului pe bază de proces verbal. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: mp

170. Repararea gardului metalic prin îndreptare și sudare h>1.50 m

Activitatea constă în repararea panourilor de gard metalic h>1.50 m existent prin îndreptarea elementelor îndoite și sudarea elementelor desprinse. Activitatea cuprinde și vopsirea zonei reparate.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare (consumabile), manoperă, cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: ml

171. Reparare gard metalic prin îndreptare și sudare $h < 1.50$ m

Activitatea constă în repararea panourilor de gard metalic $h < 1.50$ m existent prin îndreptarea elementelor îndoite și sudarea elementelor desprinse. Activitatea cuprinde și vopsirea zonei reparate.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare (consumabile), manoperă cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: ml

172.Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stâlpului) ($h=900$ mm)

Activitatea constă în repararea punctelor de fixare în beton și cuprinde următoarele activități, pentru fixarea unui stâlp:

- săparea gropii de fundație (20x20x30 cm) pentru stâlpul de gard;
- fixarea stâlpului în groapa din fundație cu beton C 8/10 (Bc 10).

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: buc stâlp

173.Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stâlpului) ($h=450$ mm)

Activitatea constă în repararea punctelor de fixare în beton și cuprinde următoarele activități, pentru fixarea unui stâlp:

- săparea gropii de fundație (20x20x25cm) pentru stâlpul de gard;
- fixarea stâlpului în groapă din fundație cu beton C 8/10 (Bc 10).

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: buc stâlp

174.Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stâlpului ($900 \text{ mm} < h \leq 2000 \text{ mm}$))

Activitatea constă în repararea punctelor de fixare în beton și cuprinde următoarele activități, pentru fixarea unui stâlp:

- săparea gropii de fundație (40x40x60 cm) pentru stâlpul de gard;

- fixarea stâlpului în groapa din fundație cu beton C 8/10 (Bc 10) și elemente de ancorare din oțel beton ;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: buc stâlp

175. Montarea platbandei la gardul metalic bordurat

Activitatea constă în montarea platbandei la gardul metalic bordurat prin sudarea de elementele de gard, acolo unde lipsește și vopsirea zonei reparate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: ml

176. Repararea gardului metalic bordurat

Activitatea constă în repararea gardului metalic bordurat existent prin sudarea platbandei de elementele desprinse, vopsirea zonei reparate și îndreptarea elementelor îndoite/deteriorate, dacă este cazul.

Activitatea conține materialele conexe activității de sudare.

Activitatea va cuprinde: materiale necesare realizării activității, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: ml

177. Repararea gardului metalic bordurat existent (înlocuirea platbandei)

Activitatea constă în repararea gardului metalic bordurat existent prin înlocuirea platbandei deteriorate și sudarea acesteia de elementele de gard și vopsirea zonei reparate.

Activitatea va cuprinde: materiale platbandă 20x 2mm, manoperă

Unitatea de masura: ml

178. Demontarea gardului metalic bordurat (h=900 mm)

Activitatea constă în demontarea gardului metalic bordurat existent prin următoarele etape:

- tăierea/separarea panourilor de gard existente;

- spargerea betonului din fundația stâlpului;

- curățarea stâlpilor în vederea remontării ulterioare
 - încărcarea panourilor de gard și a stâlpilor în mijlocul de transport;
 - transportul panourilor și stâlpilor recuperați la locul menționat de beneficiar și predarea acestora pe bază de proces verbal. Panourile și stâlpii deteriorați vor fi predați beneficiarului tot pe bază de proces verbal.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: ml

179. Demontarea gardului metalic bordurat (h=450mm)

Activitatea constă în demontarea gardului metalic bordurat existent prin următoarele etape:

- tăierea/separarea panourilor de gard existente;
 - spargerea betonului din fundația stâlpului;
 - curățarea stâlpilor în vederea remontării ulterioare
 - încărcarea panourilor de gard și a stâlpilor în mijlocul de transport;
 - transportul panourilor și stâlpilor recuperați la locul menționat de beneficiar și predarea acestora pe bază de proces verbal. Panourile și stâlpii deteriorați vor fi predați beneficiarului tot pe bază de proces verbal.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: ml

180. Demontarea gardului metalic bordurat ($900\text{ mm} < h \leq 2000\text{ mm}$)

Activitatea constă în demontarea gardului metalic bordurat existent prin următoarele etape:

- tăierea/separarea panourilor de gard existente;
 - spargerea betonului din fundația stâlpului;
 - curățarea stâlpilor în vederea remontării ulterioare;
 - încărcarea panourilor de gard și a stâlpilor în mijlocul de transport;
 - transportul panourilor și stâlpilor recuperați la locul menționat de beneficiar și predarea acestora pe bază de proces verbal. Panourile și stâlpii deteriorați vor fi predați beneficiarului tot pe bază de proces verbal.
- Activitatea va cuprinde: manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: mp

181. Repararea pardoselilor antitraumă (tartan) turnate

Activitatea de reparare, acolo unde este cazul, constă în desfacerea porțiunii degradate a suprafeței antitraumă în grosime de 5cm, refacerea stratului suport din balast stabilizat în grosime de 10 cm în zona desfăcută și turnarea noii suprafețe antitraumă la același nivel cu cea adiacentă. Culoarea suprafeței refăcute trebuie să fie identică/apropiată cu cea care a rămas nedesfăcută. Prestatorul va putea întrebuința materiale de o altă culoare, strict în baza indicațiilor transmise în acest scop de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport materiale

Unitatea de măsură: mp

182. Pardoseli antitraumă (tartan) turnate

Activitatea constă în pregătirea și realizarea stratului suport din balast stabilizat în grosime de 10 cm în zona destinată și turnarea noii suprafețe antitraumă în grosime de 5 cm. Culoarea suprafeței reamenajate va fi indicată de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și transport materiale

Unitatea de măsură: mp

183. Turnarea covoarelor antitraumă pe suprafețe din beton, fără amenajarea unui strat suport

Activitatea constă în:

Turnarea suprafeței antitraumă în grosime de 5 cm; Culoarea suprafeței va fi indicată de beneficiar.

Activitatea cuprinde: materiale, utilaje, manoperă, transport

Unitatea de măsură: mp

184. Confecționarea și montarea elementelor metalice (balustrade metalice, suportți steag, clemente metalice mobilier urban, mâna curentă, etc.)

Activitatea constă în realizarea și montarea diverselor confecții metalice: balustrade metalice, suportți steag, elemente metalice mobilier urban, confecții metalice înglobate în beton, piese de prindere, mână curentă etc. În preț se va lua în considerare și un strat de vopsea.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă cât și transport aferent.

Unitatea de măsură: kg

185. Repararea / înlocuirea elementelor din lemn deteriorate la pergole, bănci, jardiniere, suporți coșuri, elemente protecție arbori, etc.

Activitatea constă în:

- scoaterea elementului deteriorat;
- confecționarea unui nou element identic cu cel deteriorat, având în vedere ca elementul nou să aibă culoarea și esența lemnului identică cu a celui înlocuit;
- montarea noului element;
- evacuarea eventualelor deșeuri la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mc

186. Confecționarea și montarea de mobilier din lemn (pergole, jardiniere, trafoare, foișoare, mână curentă, etc.)

Activitatea constă în confecționarea și montarea structurilor de lemn (pergole, jardiniere, trafoare, foișoare, mână curentă, etc.) conform detaliului din comandă. Se va lua în considerare, la formarea prețului și eventualele elemente de prindere (șuruburi, cuie, nituri, balamale, etc.), cât și protecția antiumezeală a obiectelor din lemn obținută prin lăcuirea / vopsirea în două straturi. Decontarea structurilor din lemn realizate va fi făcută prin cubajul materialului lemnos utilizat și a elementelor de prindere (șurub, cuie etc.)

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mc

187. Confecționarea și montarea elementelor de ancorat arbori (h=3,00 m)

Activitatea constă în:

- Furnizarea și transportul în zona de lucru;
- montarea în jurul arborelui ce trebuie ancorat a elementului de ancorat;
- protejarea suprafeței arborelui cu material cauciucat în locul în care se va face prinderea;
- prinderea arborelui cu sârmă având $\varnothing = 4$ mm, de elementul de ancorare.
- vopsirea și lăcuirea elementelor de ancorat;

Culoarea vopselei este aleasă de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

188. Demontarea elementelor de ancorat arbori (h = 3,00 m)

Activitatea constă în demontarea elementelor de ancorat arbori de pe domeniul public și predarea

materialului rezultat beneficiarului pe baza de proces verbal.
Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

189. Demontarea obiectelor de mobilier din lemn (pergole, jardiniere, trafoare, foișoare, etc.)

Activitatea constă în demontarea obiectelor de mobilier din lemn (pergole, jardiniere, trafoare, foișoare, etc.) de pe domeniul public și predarea materialului rezultat beneficiarului pe bază de proces verbal.
Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

190. Vopsirea platbandei și stâlpului de gard metalic bordurat

Activitatea constă în vopsirea în două straturi și grunduirea platbandei și a stâlpului.
Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: ml

191. Vopsirea și grunduirea elementelor metalice și plasei STM

Activitatea constă în vopsirea în două straturi și grunduirea elementelor metalice și a plasei STM. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: mp

192. Vopsirea elementelor din fier (suportți bănci)

Activitatea constă în pregătirea suprafețelor ce urmează a fi vopsite, vopsirea în două straturi, cu vopseaua prestatorului, în culorile alese de beneficiar.
Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

193. Vopsirea / lăcuirea suprafețelor elementelor de construcție

Activitatea constă în curățarea suprafețelor elementelor de construcție (gradene, ziduri etc.) în vederea aplicării vopselei/lacului, și aplicarea uniformă a vopselei/lacului în două straturi.

Culorile vor fi alese de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: mp

194. Vopsirea / lăcuirea elementelor din lemn

Activitatea constă în pregătirea suprafețelor de lemn în vederea vopsirii/lăcuirii și vopsirea/lăcuirea uniformă în două straturi, cu materialul prestatorului. Culorile vor fi alese de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: mp

195. Repararea zidăriei din cărămidă

Această lucrare se referă la refacerea zidului de cărămidă existent ce prezintă deteriorări și înlocuirea elementelor componente deteriorate prin următoarele operații:

- desfacerea zidului vechi în zona ce urmează a se repara;
- curățarea zonei și evacuarea molozului la marginea zonei de lucru;
- furnizarea și aducerea materialelor la locul de montaj;
- refacerea zidăriei în conformitate cu tehnologia de execuție a acestei operații și cu grosimea zidului vechi.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mc

196. Executarea zidăriei din cărămidă

Această operație se referă la realizarea unor lucrări noi de zidărie din cărămidă la locațiile stabilite de beneficiar. Activitatea presupune următoarele etape:

- Furnizarea și aducerea materialelor la locul de montaj;
- realizarea zidăriei din cărămidă în conformitate cu tehnologia de execuție și detaliile de execuție;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mc

197. Executarea zidăriei din bolțari ornamentali

Această operație se referă la realizarea unor lucrări noi de zidărie din bolțari ornamentali în locațiile stabilite de beneficiar. Activitatea presupune următoarele etape:

- Furnizarea și aducerea materialelor la locul de montaj;
- realizarea zidăriei din bolțari ornamentali în conformitate cu tehnologia de execuție și detaliile de execuție;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mc

198. Repararea zidăriei din bolțari ornamentali

Această lucrare se referă la refacerea zidului din bolțari ornamentali existent ce prezintă deteriorări și înlocuirea elementelor componente deteriorate prin următoarele operații:

- desfacerea zidului vechi în zona ce urmează a se repara;
- curățarea zonei și evacuarea molozului la marginea zonei de lucru;
- furnizarea și aducerea materialelor la locul de montaj;
- refacerea zidăriei din bolțari ornamentali în conformitate cu tehnologia de execuție a acestei operații și cu grosimea zidului vechi.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mc

199. Repararea elementelor din beton

Această operație se referă la repararea elementelor din beton care au suferit degradări și constă în:

- spargerea elementului de beton în zona deteriorată, pentru a-l aduce la o formă regulată în vederea realizării reparației;
- cofrarea suprafețelor perimetrului zonei ce urmează a fi turnată;
- turnarea betonului în elementul cofrat;
- decofrarea elementului reparat;

Activitatea va cuprinde: materiale necesare realizării activității, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mc

200. Înlocuirea / montarea plasei din împletitură de sfoară, în zona terenurilor de sport

Activitatea constă în înlocuirea / montarea plaselor de protecție din împletitură sfoară de pe terenurile de sport (la terenurile de fotbal, la terenurile de volei, la terenurile de baschet, la terenurile de tenis etc.),

amplasate pe domeniul public. Activitatea presupune acolo unde este cazul, respectiv în partea de înlocuire, demontare a plasei din împletitură de sfoară existentă, care este deteriorată și curățarea suprafețelor în vederea montării unei plase noi.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

201. Înlocuirea / montarea plasei din împletitură de sârmă, în zona terenurilor de sport

Activitatea constă în înlocuirea / montarea plaselor de protecție din împletitură de sârmă de pe terenurile de sport (la terenurile de fotbal, la terenurile de volei, la terenurile de baschet, la terenurile de tenis etc.), amplasate pe domeniul public. Activitatea presupune acolo unde este cazul, respectiv în partea de înlocuire, demontare a plasei din împletitură de sârmă existentă, care este deteriorată și curățarea suprafețelor în vederea montării unei plase noi.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: mp

202. Montarea gardului de protecție STM, în zona terenurilor de sport sau a altor terenuri

Activitatea constă în montarea panourilor de protecție STM $\varnothing$ 8 mm, în zona terenurilor de sport sau a altor terenuri, amplasate pe domeniul public.

Activitatea constă în următoarele activități:

- furnizarea și transportul panourilor de gard și a celorlalte materiale la locul de montaj;
- săparea gropilor de fundație pentru stâlpii de gard, cu dimensiunile de 60x60x80 cm;
- fixarea stâlpilor având dimensiunile: 80 x 80 x 3 mm în gropile de fundație cu beton C 8/10 (Bc 10) sau echivalent și ancorarea cu elemente din oțel beton;
- montarea prin sudură a plaselor pe stâlpii metalici;
- grunduirea și vopsirea panourilor de gard.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale .

Unitatea de măsură: mp

203. Curățarea afișelor de pe stâlpi, coșuri, etc.

Activitatea constă în curățarea prin îndepărtare a hârtiei și a lipiciului uscat din componența afișelor deteriorate de pe stâlpi și coșuri.

Activitatea va cuprinde: materiale de curățenie, manoperă, transport.

Unitatea de măsura: buc elem. mobilier urban

204. Montat panouri avertizoare - fără procurare panou (recuperate)

Activitatea constă în montarea panourilor avertizoare în pământ/beton/asfalt, în locațiile specificate de beneficiar, fără deteriorarea suprafețelor pe care sunt montate, în cazul deteriorării la montaj, acestea vor fi refăcute gratuit de prestator.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare necesare realizării activității, manoperă cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: buc

205. Dotare dispenser cu pungi igienice

Activitatea constă în încărcarea suportului dispenser cu pungi, Activitatea include și procurarea de pungă igienică.

Activitatea va cuprinde: manoperă, materiale, transport necesar

Unitatea de măsură: set

206. Montarea plasei de protecție la terenurile de sport

Activitatea constă în montarea unor plase de protecție, acoperire sau separare, pentru terenurile sportive, inclusiv transportul acestora până la locul punerii în operă. Serviciile de punere în operă se vor presta cu respectarea caracteristicilor și instrucțiunilor de montaj ale produselor.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și transportul aferent

Unitatea de măsură: mp

207. Executat și montat structură metalică de tip gard din stâlpi și plasă din împletitura sârmă zincată

Lucrarea se va realiza folosind plasă confecționată din împletitură de sârmă zincată și stâlpi din țevă 80x80x3mm. Înălțimea gardului va fi de 4 m, pe întreaga lungime a terenului și de 6 m în spatele porților.

Activitatea constă în:

- săparea gropilor de fundație pentru stâlpii de gard;
- furnizarea și transportul plasei și a stâlpilor la locul de montaj;
- fixarea stâlpilor în gropile de fundație cu beton C 12/15 ;
- prinderea plasei de sârmă zincată cu cablu de oțel;
- vopsirea confecției;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: mp

208. Reparații prin sudură

Activitatea presupune repararea elementelor din metal de orice natura prin sudare acolo unde au fost desprinse de elementele de bază din care fac parte.

Activitatea cuprinde:

- identificarea locului unde trebuie făcută reparația;
- pregătirea suprafeței pentru sudare, prin îndepărtarea de rugina și impurități;
- sudarea pe porțiunile corespunzătoare;
- protejarea ulterioară a suprafețelor prin grunduire și vopsire.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare, manoperă, utilaje necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: ml

209. Vopsitorie pe suprafețe metalice

Activitatea constă în pregătirea suprafețelor ce urmează a fi vopsite, vopsirea în două straturi, în culorile alese de beneficiar.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: mp

210. Protejare cu rășină epoxidică transparentă

Activitatea constă în:

- procurarea, pregătirea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- transportul rășinii la locul punerii în operă;

- pregătirea suprafețelor ce trebuie protejate;
- realizarea protecției cu rășină epoxidică ;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: mp

211. Strat de piatră spartă la construcții

Activității constă în:

- pregătirea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare ;
- curățarea suprafeței;
- transportul și așternerea pietrei sparte;
- umezirea și compactarea până se obține gradul de compactare prescris ;
- corectarea neregularităților suprafeței înainte și după compactare ;
- luarea probelor și verificarea testelor necesare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: mc

212. Placarea elementelor de construcții existente cu plăci de granit (cu grosimea mai mică de 2 cm), în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea de placare a elementelor de construcții existente, cu plăci de granit (cu grosimea mai mică de 2 cm), cuprinde următoarele etape:

- curățarea suprafețelor;
- prepararea sau procurarea mortarului de ciment sau a adezivului exterior;
- procurarea și montarea plăcilor de granit;
- procurarea chitului și chituirea rosturilor;
- evacuarea deșeurilor la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.

Culorile și modelul placajelor vor fi alese de beneficiar.

Unitatea de măsură: mp

213. Placarea elementelor de construcții existente cu plăci din gresie (de exterior), în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea de placare a elementelor de construcții existente, cu plăci din gresie (de exterior), cuprinde următoarele etape:

- curățarea suprafețelor;
- procurarea și montarea plăcilor de gresie cu adeziv exterior;
- procurarea chitului și chituirea rosturilor;
- evacuarea deșeurilor la marginea zonei de lucru

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.
Culorile și modelul placajelor vor fi alese de beneficiar.

Unitatea de măsură: mp

214. Placarea elementelor de construcții existente cu plăci din travertin (cu grosimea mai mică de 2 cm), în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea de placare a elementelor de construcții existente, cu plăci din travertin (cu grosimea mai mică de 2 cm), cuprinde următoarele etape:

- curățarea suprafețelor;
- prepararea sau procurarea mortarului de ciment sau a adezivului exterior;
- procurarea și montarea plăcilor de travertin;
- procurarea chitului și chituirea rosturilor;
- evacuarea deșeurilor la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.
Culorile și modelul placajelor vor fi alese de beneficiar.

Unitatea de măsură: mp

215. Placarea elementelor de construcții existente, cu plăci din marmură, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, etc.

Activitatea de placare a elementelor de construcții existente, cu plăci din marmură, cuprinde următoarele etape:

- curățarea suprafețelor;
- prepararea sau procurarea mortarului de ciment sau a adezivului exterior;
- procurarea și montarea plăcilor de marmură având o grosime de 2 cm;
- procurarea chitului și chituirea rosturilor;
- evacuarea deșeurilor la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.
Culorile și modelul placajelor vor fi alese de beneficiar.

Unitatea de măsură: mp

216. Placarea elementelor de construcții existente, cu plăci din andezit, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, etc.

Activitatea de placare a elementelor de construcții existente, cu plăci din andezit, cuprinde următoarele etape:

- curățarea suprafețelor;
- prepararea sau procurarea mortarului de ciment sau a adezivului exterior;
- procurarea și montarea plăcilor de andezit, având o grosime de 2 cm;
- chituirea rosturilor;
- evacuarea deșeurilor la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.
Culorile și modelul placajelor vor fi alese de beneficiar.

Unitatea de măsură: mp

217. Demontarea panourilor avertizoare

Activitatea constă în demontarea panourilor avertizoare din locațiile specificate de beneficiar și predarea acestora pe bază de proces verbal reprezentanților acestuia.

Activitatea constă în:

- spargerea fundației panoului, dacă este cazul sau desfacerea elementelor de prindere în funcție de fiecare sistem în parte;
- eliberarea piciorului panoului avertizor din pământ sau beton;
- extragerea panoului avertizor din pământ sau beton;
- transportul panoului avertizor la limita spațiului verde și încărcarea în mijlocul de transport. Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare (consumabile), manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

218. Repararea gardului de protecție STM din zona terenurilor de sport sau a altor terenuri

Activitatea constă în repararea panourilor de protecție STM din zona terenurilor de sport sau a altor terenuri, amplasate pe domeniul public.

Activitatea constă în următoarele operații:

- identificarea elementelor desprinse;
- curățarea și pregătirea suprafețelor înainte de efectuarea reparației;
- transportul materialelor și a celorlalte utilaje/echipamente la locul de efectuare a reparației;
- repararea prin sudură sau îndreptarea plaselor pe stâlpii metalici, acolo unde acestea au fost deteriorate, având prinderile avariate;
- grunduirea și vopsirea panourilor de gard înlocuite/ reparate. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

219. Demontarea gardului de protecție STM din zona terenurilor de sport sau a altor terenuri

Activitatea constă în demontarea panourilor de protecție STM din zona terenurilor de sport sau a altor terenuri, amplasate pe domeniul public.

Activitatea constă în următoarele operații:

- tăierea / separarea panourilor de gard de protecție STM existente;
- spargerea betonului din fundația stâlpului, atunci când este cazul;
- încărcarea panourilor de gard de protecție STM și a stâlpilor în mijlocul de transport;
- transportul panourilor de gard de protecție STM și a stâlpilor recuperați la locul menționat de beneficiar și predarea acestora pe bază de proces verbal;
- evacuarea deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale conexe (consumabile), manoperă, transport -10 km.

Unitatea de măsură: mp

220. Demontarea plasei din împletitură de sfoară, în zona terenurilor de sport

Activitatea constă în demontarea plaselor din împletitură de sfoară de pe terenurile de sport (la terenurile de fotbal, la terenurile de volei, la terenurile de baschet, la terenurile de tenis etc.), amplasate pe domeniul public. Activitatea presupune, acolo unde este cazul, demontarea plasei din împletitură de sfoară existentă dar care este deteriorată, prin tăierea prinderilor și strângerea acesteia de la nivelul stâlpilor, urmând ca prestatorul să aibă în vedere și curățarea suprafețelor în vederea montării unei plase noi, dacă este cazul.

Prestatorul va asigura toate materialele auxiliare necesare efectuării activității, utilaje, etc.
Activitatea va cuprinde: materiale conexe (consumabile), manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

221. Demontarea plasei din împletitură de sârmă, în zona terenurilor de sport

Activitatea constă în demontarea plaselor din împletitură de sârmă de pe terenurile de sport (la terenurile de fotbal, la terenurile de volei, la terenurile de baschet, la terenurile de tenis etc.), amplasate pe domeniul public. Activitatea presupune, acolo unde este cazul, demontarea plasei din împletitură de sârmă existentă, dar care este deteriorată, prin tăierea prinderilor și strângerea acestora de la nivelul stâlpilor, urmând ca prestatorul să aibă în vedere și curățarea suprafețelor în vederea montării unei plase noi, dacă este cazul. Prestatorul va asigura toate materialele auxiliare necesare efectuării activității, utilaje, etc.
Activitatea va cuprinde: materiale conexe (consumabile), manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

222. Reparare covor elastic din cauciuc pentru teren sport

Activitatea constă în:

- desfacerea porțiunii degradate și degajarea zonei, resturile fiind eliminate în afara zonei de lucru;
- refacerea stratului suport din balast stabilizat în zona desfăcută și turnarea noii suprafețe de covor elastic din cauciuc la același nivel cu cea adiacentă.

Covorul elastic din cauciuc montat prin turnare continuă este format din granule fine de cauciuc de 1-3 mm, în grosime de 15-20 mm, malaxat cu adeziv poliuretan colorat. Culoarea suprafeței refăcute trebuie să fie identică/apropiată cu cea care a rămas nedesfăcută. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: mp

223. Demontare pardoseală antitraumă/ terenuri de sport/ piste de biciclete

Activitatea constă în:

- desfacerea pardoselii și încărcarea în mijlocul de transport;

Activitatea de demontare constă în desfacerea porțiunii degradate a pardoselii și încărcarea acestora în mijlocul de transport în vederea degajării zonei.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare necesare realizării activității, manoperă cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: mp

224. Montat gazon sintetic

Activitatea constă în:

- montat gazon sintetic, pe o suprafață suport din beton;
- pregătirea suprafeței de beton
- deșeurile rezultate vor fi strânse în roabă și evacuate la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale până la locul punerii în operă.

Unitatea de măsură: mp

225. Împrăștiat granule SBR/EPDM, 0,5-4 mm (0,009 to/mp)

Activitatea constă în:

- curățarea prin spălare și uscarea suprafeței terenului;
- transportul granulelor până la locul de punere în operă;
- completarea stratului cu granule, folosit la întreținerea terenurilor ca material de umplere („infill”) pentru terenurile cu gazon sintetic cu firul lung (+40mm)
- se folosește, de asemenea, pentru completarea regulată a stratului minim recomandat de producătorul gazonului sintetic.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: tonă

226. Desfacere împrejmuire terenuri sport

Activitatea constă în:

- demontarea plasei/panoului de gard de pe stâlpi;
- spargerea betonului din fundația stâlpului, extracția stâlpului și refacerea terenului asupra căruia s-a intervenit;
- curățarea stâlpilor în vederea remontării ulterioare;
- încărcarea plasei/panourilor de gard și a stâlpilor în mijlocul de transport și transportul lor la locul de depozitare și predarea pe bază de proces verbal.

Activitatea va cuprinde: materiale consumabile necesare realizării activității, manoperă, utilaj cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: mp

227. Executat tencuială pe elemente de construcție din exterior

Activitatea constă în:

- curățarea / desprăfuirea pereților;
- pregătirea stratului suport prin aplicarea amorsei și a materialelor auxiliare necesare executării activității;
- executarea tencuielii;
- finisarea suprafețelor prin driscuire;

Activitatea va cuprinde: materiale necesare realizării activității, utilaje, manoperă, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

228. Reparații fisuri, degradări structuri din beton armat divers colorat

Activitatea constă în:

- împrejmuirea zonei de lucru și curățarea suprafețelor fisurate;
- repararea fisurilor cu mortar adeziv.

Activitatea cuprinde; manoperă, materiale , transport .

Unitatea de măsură: mp

229. Aplicarea tencuielii decorative exterioare, pe elementele de construcție

Activitatea se realizează cu respectarea următorului proces tehnologic:

- curățarea/desprăfuirea suprafețelor (activitate în urma căreia suprafața de prestație va deveni plată și netedă);
- procurarea materialelor și transportarea acestora în zona de lucru;
- aplicarea uniformă a plasei de fibră de sticlă, cu ajutorul adezivului pe întreaga suprafață de prestație;
- aplicarea uniformă a amorsei pe întreaga suprafață de prestație (amorsa va avea aceeași culoare precum cea corespunzătoare tencuielii decorative);
- prepararea amestecului de tencuială decorativă;
- întinderea uniformă a tencuielii decorative exterioare (pe bază de silicon) pe întreaga suprafață de prestație, cu ajutorul adezivului, într-un strat de 2 mm;
- nivelarea suprafețelor pentru a îndepărta excesul de material;
- finisarea prin modelare.

Activitatea va cuprinde: material, manoperă, transport materiale

Unitatea de măsură: mp.

230. Executarea de tencuieli exterioare armate pe construcțiile existente în zona spațiilor verzi,

parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Tencuielile exterioare, pe construcțiile existente, se realizează în următoarele etape:

- procurarea materialelor;
- curățarea/desprăfuirea pereților;
- prepararea sau aprovizionarea și transportarea mortarului de ciment;
- executarea tencuielii în grosime de 3 cm și armarea acesteia folosind plasă din fibră de sticlă / tencuială armată cu fibre;
- finisarea suprafețelor prin driscuire.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale.

Culorile vor fi alese de beneficiar.

Unitatea de măsură: mp

231. Refacere alei și alte suprafețe aferente spațiilor verzi din piatră cubică

Activitatea constă în:

- desfacerea suprafeței deteriorate și așternerea stratului de nisip pe zona care trebuie refăcută;
- furnizarea și montarea pietrelor cubice, și fixarea lor prin batere cu ciocanul;
- rectificarea denivelărilor;
- curățarea rosturilor;
- împrăștiere nisip de concasaj pe suprafața refăcută și împingerea lui cu peria în rosturi.

Activitatea cuprinde: manoperă, utilaje necesare executării activității, materiale necesare realizării activității, transport utilaje și materiale.

Unitatea de măsură: mp

232. Amenajare teren cu alei și alte suprafețe din piatră cubică pe un strat de șapă

Activitatea constă în:

- efectuarea săpăturilor;
- pregătirea stratului suport și așternerea stratului de șapă,;
- furnizarea și montarea pietrei cubice și fixarea ei prin batere cu ciocanul;
- rectificarea denivelărilor;
- curățarea rosturilor și umplerea cu mortar;

Activitatea cuprinde: materiale, manoperă, utilaje necesare executării activității, transport utilaje și materiale

Unitatea de măsură: mp.

233. Amenajare teren cu alei și alte suprafețe din piatră cubică pe un strat de nisip

Activitatea constă în:

- efectuarea săpăturilor
- pregătirea stratului suport și așternerea stratului de nisip
- furnizarea și montarea pietrei cubice și fixarea ei prin batere cu ciocanul;
- rectificarea denivelărilor;
- curățarea rosturilor;
- împrăștiere nisip de concasaj pe suprafața pavajului și împingerea lui cu peria în rosturi.

Activitatea cuprinde: materiale, manoperă, utilaje necesare executării activității, transport.

Unitatea de măsură: mp.

234. Strat suport șapă

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul lucrării,;
- așternerea stratului suport de șapă pe o grosime specifică lucrării ce se cere;

Activitatea cuprinde: materiale, manoperă, utilaje ,transport.

Unitatea de măsură: mc

235. Montat autocolant grafitti

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor, inclusiv alte accesorii necesare montajului, până la locul punerii în operă
- pregătirea suprafețelor și montarea autocolantului grafitti, în locurile menționate de către beneficiar;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: mp

236. Prestarea de servicii - Pictură grafitti (inclusiv concept)

Activitatea constă în:

- realizarea conceptului și picturii grafitti, în locurile menționate de către beneficiar, cu respectarea specificațiilor din conceptul creat și acceptat de către beneficiar;

Activitatea va cuprinde: materiale necesare realizării activității, manoperă, cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: mp

237. Pictură murală realizată cu email poliuretan-bicomponent

Activitatea constă în:

- realizarea conceptului și picturii murale în locurile menționate de către beneficiar, cu respectarea specificațiilor din conceptul creat și acceptat de către beneficiar;

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare necesare realizării activității, manoperă, cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: mp

238. Repararea suprafețelor (platforme) din beton aflate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor și a spațiilor de depozitare a gunoaielor

Activitatea constă în:

- tăierea suprafeței deteriorate pentru obținerea unei forme regulate;
- spargerea suprafeței deteriorate;
- refacerea stratului suport (din balast) al suprafeței în lucru (gros. 10 cm);
- turnarea betonului în gros. 10 cm ;
- evacuarea deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

239. Repararea suprafețelor din pavele aflate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor și a spațiilor de depozitare a gunoaielor

Activitatea constă în:

- extragerea pavelor deteriorate și evacuarea acestora la marginea zonei de lucru;
- refacerea stratului suport (din nisip) al suprafeței afectate;
- montarea noilor pavele la același nivel, de aceeași nuanță / nuanță apropiată și model cu cele existente;
- evacuarea deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: mp

240. Desfacerea elementelor prefabricate tip borduri 50x20x25 cm în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea de desfacere a bordurilor cu dimensiunile 50x20x25 cm cuprinde următoarele etape:

- demontarea bordurilor și depozitarea lor într-un loc prestabilit;
- spargerea fundației existente;
- strângerea și evacuarea deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru ;
- curățarea amplasamentului.

Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: ml

241. Montare elemente prefabricate tip borduri drepte sau de capăt model 50x20x25 cm, lungimi diferite, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea de montare a bordurilor se va face pe o fundație de beton C8/10 și va cuprinde următoarele etape:

- săparea fundației;
- prepararea betonului C8/10 sau aprovizionarea și transportarea la punctul de lucru;
- furnizarea și transportul bordurilor la punctul de lucru;
- montarea bordurilor
- rostuirea bordurilor;
- evacuarea pământului săpat și a deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: ml

242. Desfacerea bordurilor 50x10x15 cm în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor.

Activitatea de desfacere a bordurilor cu dimensiunile 50x10x15 cm cuprinde următoarele etape:

- demontarea bordurilor și depozitarea lor într-un loc prestabilit;
- spargerea fundației existente;
- strângerea și evacuarea deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru;
- curățarea amplasamentului.

Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: ml

243. Montare elemente prefabricate tip borduri drepte sau de capăt model 50x10x15 cm, lungimi diferite, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea de montare a bordurilor se va face pe o fundație de beton C8/10 și va cuprinde următoarele etape:

- săparea fundației;
- prepararea betonului C8/10 sau aprovizionarea și transportarea la punctul de lucru;
- furnizarea și transportul bordurilor la punctul de lucru;
- montarea bordurilor
- rostuirea bordurilor;
- evacuarea pământului săpat și a deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

244. Montare borduri din granit 50x10x15cm

Activitatea de montare a bordurilor se va face pe o fundație de beton C8/10 și va cuprinde următoarele etape:

- săparea fundației;
- prepararea betonului C8/10 sau aprovizionarea și transportarea la punctul de lucru;
- furnizarea și transportul bordurilor la punctul de lucru;
- montarea bordurilor din granit
- rostuirea bordurilor;
- evacuarea pământului săpat și a deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

245. Montare borduri din granit 50x20x25cm

Activitatea de montare a bordurilor se va face pe o fundație de beton C8/10 și va cuprinde următoarele etape:

- săparea fundației;
- prepararea betonului C8/10 sau aprovizionarea și transportarea la punctul de lucru;
- furnizarea și transportul bordurilor la punctul de lucru;
- montarea bordurilor din granit;
- rostuirea bordurilor;
- evacuarea pământului săpat și a deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

246. Remontat borduri 50x10x15cm, recuperate

Activitatea de remontare a bordurilor se va face pe o fundație de beton C8/10 și va cuprinde următoarele etape:

- desfacerea bordurilor vechi;
- săparea fundației;
- prepararea betonului C8/10 sau aprovizionarea și transportarea la punctul de lucru;
- transportul bordurilor la punctul de lucru;
- montarea bordurilor recuperate
- rostuirea bordurilor;
- evacuarea pământului săpat și a deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

247. Remontat borduri 50x20x25cm, recuperate

Activitatea de remontare a bordurilor se va face pe o fundație de beton C8/10 și va cuprinde următoarele etape:

- desfacerea bordurilor vechi;
- săparea fundației;
- prepararea betonului C8/10 sau aprovizionarea și transportarea la punctul de lucru;
- transportul bordurilor la punctul de lucru;
- montarea bordurilor recuperate
- rostuirea bordurilor;
- evacuarea pământului săpat și a deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

248. Executarea de platformă betonată în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea de executare a platformei betonate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, acolo unde este cazul, se realizează în următoarele etape:

- marcarea suprafeței pe care se vor executa operațiile și pregătirea stratului suport prin îndepărtarea denivelărilor;
- compactarea stratului de suport;
- transportarea, aștemerea și compactarea stratului de balast de 10 cm grosime ;
- aștemerea hârtiei kraft sau a foliei;
- transportarea și armarea cu plase STM $\varnothing$ 6 mm a suprafeței destinate platformei;

- transportarea și turnarea betonului în strat de 15 cm grosime;
- evacuarea deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: mp

249. Executarea aleilor din beton în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Executarea aleilor din beton în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, acolo unde este cazul, se realizează în următoarele etape:

- transportarea și așternerea stratului de nisip, de 5 cm grosime, pentru ruperea capilarității;
- pregătirea patului de fundație (nivelarea și compactarea);
- așternerea hârtiei kraft sau a foliei;
- transportarea, turnarea betonului în strat de 10 cm;
- evacuarea deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

250. Executarea aleilor asfaltate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Executarea aleilor asfaltate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, acolo unde este cazul, se realizează în următoarele etape:

- transportarea și așternerea stratului de fundare de 5cm grosime din balast;
- pregătirea patului de fundare (nivelarea și compactarea);
- turnarea betonului C16/20 în strat de 8-10 cm
- transportarea și turnarea betonului asfaltic BA8 în grosime 4 cm;
- evacuarea deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport

Unitatea de măsură: mp

251. Desfacerea pavajului în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea de desfacere pavaj cuprinde următoarele etape:

- desfacerea pavajelor, desfacerea stratului suport și depozitarea pavelor recuperate într-un loc prestabilit de beneficiar și predarea acestora pe bază de proces verbal;
- curățarea zonei de lucru;
- evacuarea deșeurilor rezultate la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

252. Refacerea pavajului cu pavele ecologice în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, etc.

- transportarea și așternerea stratului de nisip cu grosime de 5 cm ;
- furnizarea și montarea pavelor ecologice, noi, pe stratul de nisip și fixarea lor prin batere cu ciocanul;
- baterea la uscat cu maiul;
- rectificarea denivelărilor după montarea pavelor;
- evacuarea deșeurilor la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

253. Executarea aleilor din pavaj de diverse dimensiuni pe strat de nisip în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea constă în:

- efectuarea săpăturilor;
- pregătirea stratului suport, așternerea și compactarea stratului de nisip;
- furnizarea și montarea pavelor de orice dimensiuni și fixarea lor prin batere cu ciocanul;
- rectificarea denivelărilor;
- împrăștierea nisipului de concasaj pe suprafața pavajului și împingerea lui cu peria (inclusiv curățarea rosturilor);

Activitatea cuprinde: materiale , manoperă, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: mp

254. Executarea aleilor din pavaj de diverse dimensiuni pe strat de șapă în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea constă în:

- efectuarea săpăturilor;
- pregătirea stratului suport și așternerea stratului de șapă;
- furnizarea și montarea pavelor de diverse dimensiuni și fixarea lor prin batere cu ciocanul;
- rectificarea denivelărilor;
- curățarea rosturilor și umplerea cu mortar;

Activitatea cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport .

Unitatea de măsură: mp

255. Executarea aleilor din granit (2cm grosime) de diverse dimensiuni pe strat de șapă în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea constă în:

- efectuarea săpăturilor;
- pregătirea stratului suport și așternerea stratului de șapă;
- furnizarea și montarea granitului de diverse dimensiuni și fixarea acestor elemente prin batere cu ciocanul;
- rectificarea denivelărilor;
- curățarea rosturilor și umplerea cu mortar;

Activitatea cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: mp

256. Executarea aleilor din granit (4cm grosime) de diverse dimensiuni pe strat de șapă în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor

Activitatea constă în:

- efectuarea săpăturilor;
- pregătirea stratului suport și așternerea stratului de șapă;
- furnizarea și montarea granitului de diverse dimensiuni și fixarea acestuia prin batere cu ciocanul;
- rectificarea denivelărilor;
- curățarea rosturilor și umplerea cu mortar;

Activitatea cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: mp

257. Demolare (spargere) cu mijloace mecanice a betonului

Activitatea constă în demolarea betoanelor vechi, degradate cu ajutorul mijloacelor mecanice. Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj.

Unitatea de măsură: mc

258. Strat de separație din folie PVC

Activitatea constă în așternerea unui strat de folie PVC pentru a separa stratul suport din balast, pământ etc.

de stratul de beton turnat, piatră spartă, mozaic, etc
Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

259. Decapare suprafețe asfaltate

Activitatea constă în:

- delimitarea zonelor ce urmează a se decapa ;
- decaparea suprafețelor astfel încât marginile decapate să aibă așa numitele muchii vii;
- strângerea molozului în grămezi la marginea zonei de lucru;
- curățarea terenului.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj.

Unitatea de măsură: mp

260. Frezare îmbrăcăminte suprafețe alei, etc.

Activitatea constă în:

- delimitarea zonelor ce urmează a se freza ;
- frezarea pe adâncimea necesară ;
- încărcarea materialului rezultat din frezare și transportul acestuia la o locație stabilită de beneficiar;
- curățarea terenului

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

261. Săpătură manuală

Activitatea constă în:

- marcarea suprafeței pe care se vor executa lucrările de săpătură;
- executarea manuală a săpăturii, încărcarea pământului în mijlocul de transport;
- curățarea zonei de lucru;

Activitatea va cuprinde; manoperă, .

Unitatea de măsură: mc

262. Săpătură mecanizată

Activitatea constă în:

- marcarea suprafeței pe care se vor executa săpăturile mecanizate;
- executarea mecanizată a săpăturii, încărcarea pământului în mijlocul de transport;
- curățarea zonei de lucru;

Activitatea va cuprinde: utilaj.

Unitatea de măsură: mc

263. Pregătire pat drum, alei, etc

Activitatea constă în:

- nivelarea patului drumului;
- udarea până la obținerea umidității optime de compactare ;
- compactarea;
- luarea probelor și efectuarea testelor;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj.

Unitatea de măsură: mp

264. Strat de agregat natural - balast

Activitatea cuprinde așternerea manuală a agregatului balast și compactarea în straturi.

Activitatea va cuprinde: material, manoperă, transport .

Unitatea de măsură: mc

265. Strat de agregat natural nisip

Activitatea cuprinde așternerea manuală a agregatului nisip și compactarea în straturi.

Activitatea va cuprinde: material, manoperă, transport .

Unitatea de măsură: mc

266. Așternere nisip stabilizat cu ciment 4%

Activitatea cuprinde așternerea manuală a agregatului nisip stabilizat cu ciment 4% și compactarea în straturi.

Activitatea va cuprinde: material, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mc

267. Așternere strat de balast stabilizat cu ciment 6%

Activitatea cuprinde așternerea manuală a agregatului balast stabilizat cu ciment 6% și compactarea în straturi.

Activitatea va cuprinde: material, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mc

268. Executat/ montat armături

Activitatea cuprinde fasonarea, montarea și legarea armăturilor din oțel beton

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură :kg

269. Executat și montat cofraj lemn/tego/placaj, etc.

Activitatea constă în:

- confecționarea, montarea și demontarea cofrajelor precum și ungerea acestora cu decofrol;
- verificarea dimensiunilor și cotelor de nivel ale elementelor cofrate și efectuarea eventualelor corecturi ;
- curățarea și depozitarea în șantier a materialelor recuperate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

270. Cofrare elemente din beton cu forme deosebite

Activitatea constă în:

- pregătirea materialelor auxiliare, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare ;
- procurarea, confecționarea, montarea și demontarea cofrajelor ;
- montarea materialelor de etanșare a cofrajelor ;
- verificarea dimensiunilor și cotelor de nivel ale elementelor cofrate și efectuarea eventualelor corecturi ;
- curățarea și depozitarea în șantier a materialelor recuperate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: mp

271. Montat plasă STM armătură

Activitatea va cuprinde montarea plasei sudate cu ochiuri 100 x 100 mm, în grosime de 8 mm.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport .

Unitatea de măsură: mp

272. Armare fundații cu plasă sârmă

Activitatea va cuprinde montarea plasei sârmă.

Activitatea va cuprinde; materiale , manoperă, transport .

Unitatea de măsură: mp

273. Așternere asfalt BA 8

Activitatea va cuprinde:

- curățarea stratului suport;
- amorsarea suprafețelor: strat de bază sau îmbrăcămintă existentă;
- aprovizionarea și astemerea/turnarea asfaltului și compactarea acestuia.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

274. Așternere mixtură asfaltică AB 2

Activitatea va cuprinde:

- curățarea stratului suport;
- amorsarea suprafețelor: strat de bază sau îmbrăcămintă existentă;
- aprovizionarea și așternerea/turnarea asfaltului și compactarea acestuia.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport materiale.

Unitatea de măsură: tonă

275. Așternere binder BAD 25

Activitatea va cuprinde:

- curățarea stratului suport;
- amorsarea suprafețelor: strat de bază sau îmbrăcămintă existentă;
- aprovizionarea și așternerea/turnarea binderului și compactarea acestuia.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport materiale.

Unitatea de măsură: tonă

276. Așternere beton BA 16

Activitatea va cuprinde:

- curățarea stratului suport;
- amorsarea suprafețelor: strat de bază sau îmbrăcămintă existentă;
- aprovizionarea și așternerea/turnarea asfaltului și compactarea acestuia.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

277. Așternere mixtura MASF 16

Activitatea va cuprinde:

- curățarea stratului suport;
- amorsarea suprafețelor strat de bază sau îmbrăcămintă existentă;
- aprovizionarea și așternerea/turnarea asfaltului și compactarea acestuia.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

278. Curățare și amorsare suprafețe

Activitatea va cuprinde:

- curățarea stratului suport prin periere mecanică și/sau manuală;
- suflarea suprafețelor cu ajutorul aerului sub presiune;
- amorsarea suprafețelor strat de bază manual sau mecanizat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport materiale.

Unitatea de măsură: mp

279. Turnare beton C 8 /10

- procurarea, transportul și turnarea betonului C 8/10, în elemente de construcții, inclusiv efectuarea activității de vibrare;
- verificarea și corectarea suprafeței și a oricărei denivelări ce depășește toleranțele admisibile;
- protejarea betonului proaspăt turnat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mc

280. Turnare beton C 12 /15

- procurarea, transportul și turnarea betonului C 12/15, în elemente de construcții, inclusiv efectuarea activității de vibrare;
- verificarea și corectarea suprafeței și a oricărei denivelări ce depășește toleranțele admisibile;
- protejarea betonului proaspăt turnat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mc

281. Turnare beton C 16 / 20

- procurarea, transportul și turnarea betonului C 16/20, în elemente de construcții, inclusiv efectuarea activității de vibrare;
- verificarea și corectarea suprafeței și a oricărei denivelări ce depășește toleranțele admisibile;
- protejarea betonului proaspăt turnat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mc

282. Turnare beton C 20 / 25

- procurarea, transportul și turnarea betonului C 20/25, în elemente de construcții, inclusiv Activitatea de vibrare ;
- verificarea și corectarea suprafeței și a oricărei denivelări ce depășește toleranțele admisibile;
- protejarea betonului proaspăt turnat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mc

283. Turnare beton C 25 / 30

- procurarea, transportul și turnarea betonului C 25/30, în elemente de construcții, inclusiv efectuarea activității de vibrare;
- verificarea și corectarea suprafeței și a oricărei denivelări ce depășește toleranțele admisibile;
- protejarea betonului proaspăt turnat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mc

284. Turnare beton C 12 /15 în elemente de beton colorat

- procurarea, transportul și turnarea betonului C 12/15, în elemente de construcții, inclusiv efectuarea activității de vibrare;
- verificarea și corectarea suprafeței și a oricărei denivelări ce depășește toleranțele admisibile;
- protejarea betonului proaspăt turnat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mc

285. Turnare beton C 16 /20 în elemente de beton colorat

- procurarea, transportul și turnarea betonului C 16/20, în elemente de construcții, inclusiv efectuarea activității de vibrare;
- verificarea și corectarea suprafeței și a oricărei denivelări ce depășește toleranțele admisibile;
- protejarea betonului proaspăt turnat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mc

286. Turnare beton C 20 /25 în elemente de beton colorat

- procurarea, transportul și turnarea betonului C 20/25, în elemente de construcții, inclusiv efectuarea

activității de vibrare;

- verificarea și corectarea suprafeței și a oricărei denivelări ce depășește toleranțele admisibile;
- protejarea betonului proaspăt turnat.

Activității va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mc

287. Turnare beton în elemente de construcții urbane

- turnarea betonului, de orice clasă/marcă, în elemente de construcții urbane, inclusiv Activitatea de vibrare ;
- verificarea și corectarea suprafeței și a oricărei denivelări ce depășește toleranțele admisibile;
- protejarea betonului proaspăt turnat.

Activitatea va cuprinde: material, manoperă, utilaj.

Unitatea de măsură: mc

288. Amenajare suprafețe cu pietriș mărgăritar

Activitatea constă în amenajarea terenului cu pietriș mărgăritar, în conformitate cu planurile peisagistice. Activitatea va cuprinde; material, manoperă.

Unitatea de măsură: mp

289. Montat cămin prefabricat de vizitare pentru canalizare pluvială

Activitatea constă în:

- executare săpătură, inclusiv sprijinirile necesare;
- evacuarea excedentului de pământ în zonele de depozitare;
- montare cămin prefabricat, la cotă, pe strat de balast;
- conectarea căminului la conducte apă/canal/electrice;
- realizarea umpluturilor cu material local;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport.

Unitatea de măsură: buc

290. Montat guri de scurgere

Activitatea constă în:

- executare săpătură, inclusiv sprijinirile necesare;
- evacuarea excedentului de pământ în zonele de depozitare;
- montarea gurii de scurgere, la cotă;
- montarea piesei speciale de legătură beton - PVC, pentru racordul gurii de scurgere la căminul de vizitare;
- realizarea umpluturilor cu material local;
- montare ramă cu grătar;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

291. Montat Racord PVC - KG cu diam. 200 x 4,5 mm pentru racordarea gurii de scurgere

Activitatea constă în:

- transportul la amplasament a racordurilor cu D-200 x 4.5 mm;
- pozarea conductelor și îmbinarea lor;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje .

Unitatea de măsură: buc

292. Așternere geotextil

Activitatea constă în:

- așternerea stratului de geotextil

Caracteristicile geotextilului trebuie să corespundă prevederilor din proiectul tehnic. Activitatea va cuprinde; manoperă, material, transport

Unitatea de măsură: mp

293. Strat geocompozit

Activitatea constă în:

- transportul geocompozitului la șantier;
- punerea în operă (așternerea) geocompozitului;

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport.

Unitatea de măsură: mp

294. Execuție platformă din beton amprentat

Activitatea constă în procurarea materialelor (beton minim C18/22.5, aditivi, coloranți, etc.), utilajelor (inclusiv matrițele pentru model), transportul acestora la lucrare, precum și manoperă. Se vor respecta adâncimile de turnare, cotele, modelele și aliniamentele din proiectele tehnice. Prețul include și tăierea rosturilor, sigilarea acestora cu șnur de cauciuc sau de silicon, protejarea ulterioară a betonului cu lac, pentru a preveni degradarea acestuia. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

295. Elicopterizare suprafețe din beton

Activitatea constă în procurarea materialelor auxiliare (aditivi, coloranți, etc. - în funcție de culoarea aleasă de beneficiar), utilajele, transportul acestora la lucrare, precum și manoperă. Se vor respecta cotele și aliniamentele din proiectele tehnice. Prețul include și tăierea rosturilor, sigilarea acestora cu șnur de cauciuc și protejarea ulterioară a betonului cu lac. Nu este inclusă armarea sau prețul betonului din platformă sau suprafețele care vor fi supuse procedurii de elicopterizare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

296. Montarea cosurilor de gunoi, recuperate

Operațiunea constă în montarea cosurilor de gunoi cu picior, recuperate (prestația neincluzând și procurarea unei astfel de dotări).

Prestatorul va avea în vedere inclusiv procurarea și punerea în opera a eventualelor elemente de prindere.

Operația va cuprinde: materiale (elemente de prindere necesare pentru a asigura punerea în opera, în condiții de siguranță, a cosului de gunoi recuperat), manopera

Unitatea de măsură: buc.

297. Procurarea și montarea plasei de umbrire

Activitatea cuprinde transportul plaselor de umbrire (sub forma de rola) in zona de lucru, pregatirea plaselor in scopul montarii acestora pe confectionia metalica avand destinatia de imprejmuire/alt tip de element de constructie;

Prestatorul va asigura manipularea, in conditii de siguranta, a plaselor de umbrire si montarea acestora, utilizand coliere de prindere confectionate din plastic (10 buc. coliere/mp plasa), pe stalpii metalici aferenti imprejmuirii mai sus amintite/orice alte elemente de constructie.

Prestatorul va asigura punerea in opera a urmatoarelor materiale:

- Plase de umbrire ambalate in role avand 2 m latime si 100 m lungime;
- Material plasa: HDPE (polietilena de inalta densitate): 80 g/mp;
- Plasa va fi activata in prealabil pentru rezistenta UV;
- Grad de umbrire: 80%;
- Culoarea va fi aleasa de achizitor.

Operatia va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: ml.

298. Realizare imprejmuire confectionata din bare metalice rectangulare (40x30x2m) si panouri din plasa sudata economica $\varnothing$ 6mm

Imprejmuirea va fi realizata sub forma unei confectionii metalice compusa din:

A) Structura realizata din bare metalice – teava rectangulara 40x30x2 mm (stalpi de sustinere si bare orizontale pentru rigidizare)

Activitatea va consta in:

- Procurarea si transportarea barelor metalice in zona de lucru;
- Stalpii de sustinere vor fi realizati din tevi metalice rectangulare avand urmatoarele dimensiuni: 40x30x2 mm, lungime=2,50 ml. Stalpii metalici vor fi montati la o distanta de 2,50 ml, unul fata de celalalt, de-a lungul intregului perimetru al imobilului propus a fi imprejmuit;
- Barele metalice vor fi montate prin sudura, in scopul rigidizarii imprejmuirii: tevi metalice rectangulare avand urmatoarele dimensiuni: 40x30x2 mm, lungime=6,00 ml (vor fi montate orizontal, intre fiecare stalp metalic de sustinere). Prelucrarea tevilor metalice (prin taiere etc.) va fi asigurata de prestator.

B) Panouri din plasa sudata economica $\varnothing$ 6mm cu ochiuri avand dimensiunile: 150x150 mm, dimensiuni panou 2x2,5 mp

Activitatea va consta in:

- Procurarea si transportarea panourilor din plasa sudata economica in zona de lucru;
- Panourile vor fi montate prin sudura intre doi stalpi de sustinere, pe intreg perimetrul terenurilor propuse a fi imprejmuite;
- Plasa sudata economica avand urmatoarele dimensiuni:
 - Diametru sarma: 6 mm;
 - Dimensiune ochiuri: 150 x 150 mm;
 - Dimensiuni 1 buc. panou pus in opera: 2500 x 2000 mm

Activitatea va fi precedata de efectuarea prestatilor de pregatire a terenului/sapaturi/lucrari de turnare a betonului etc. – operatiuni cuprinse in prezentul Caiet de Sarcini.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera, utilaj si transport.

Unitatea de masura: ml imprejmuire realizata respectand procedura de lucru mai sus amintita

299. Montarea panourilor de gard prefabricate metalice, vopsite cu pistolul

Activitatea consta in procurarea si montarea panourilor metalice prefabricate confectionate din otel avand o grosime de 2-5 mm, de diferite dimensiuni si culori, vopsite cu pistolul in strat de minim 350 microni. Culorile vor fi alese de beneficiar.

Montarea panourilor se va realiza prin prinderea tevii in beton sau cu dibluri prinse de flansa metalica, direct pe soclu de beton.

Activitatea va cuprinde: materialul, manopera si transportul

Unitatea de masura: mp

300. Montarea panourilor de gard prefabricate metalice, vopsite in camp electrostatic

Activitatea consta in procurarea si montarea panourilor metalice prefabricate confectionate din otel de grosime 2-5 mm, de diferite dimensiuni si culori, vopsite in camp electrostatic. Culorile vor fi alese de beneficiar.

Montarea se va face prin prinderea tevi in beton sau cu dibluri prinse de flansa metalica direct pe soclu de beton.

Activitatea cuprinde: materialul, manopera si transportul.

Unitatea de masura: mp

301. Analiza de risc in exploatare conform HG 435/2010, Anexa 3

Analiza de risc va fi efectuata o singura data inaintea punerii in functiune (inainte de admiterea functionarii) a fiecarui echipament de joaca. Analiza de risc isi va mentine valabilitatea atata timp cat nu exista modificari in cadrul spatiului de joaca.

Analiza de risc in exploatare comporta succesiv:

- a) identificarea potentialelor pericole ce pot aparea la echipamentul pentru agrement in timpul exploatarii;
- b) determinarea si descrierea precisa a riscurilor corespunzatoare pentru securitatea consumatorilor si tertilor in timpul exploatarii echipamentului pentru agrement;
- c) evaluarea acestor riscuri.

Analiza de risc in exploatare va fi efectuata luand in considerare toate aspectele pericolelor prevazute la pct. 2 din Anexa nr. 3 a HG nr. 435/2010.

Unitatea de masura: buc. echipament

302. Pardoseli antitrauma (pentru piste de atletism, terenuri sport) turnate in strat 13/15 mm

Activitatea consta in pregatirea si realizarea stratului suport din beton in grosime de 5 cm si turnarea noii suprafete antitrauma in strat de 13-15 mm. Culorile vor fi de diferite nuante aplicate prin pulverizare. Culorile vor fi alese de beneficiar.

Activitatea cuprinde: materialul, manopera si transportul.

Unitatea de masura: mp

303. Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (3/3m)

Activitatea consta in procurarea si montarea foisoarelor cu dimensiunile de 3/3 m. Materialul este lemn de conifere cu acoperis de tigla metalica. Culorile vor fi alese de beneficiar.
Activitatea cuprinde: toate materialele necesare, manopera si transportul.

Unitatea de masura: buc.

304. Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (4/4m)

Activitatea consta in procurarea si montarea foisoarelor cu dimensiunile de 4/4 m. Materialul este lemn de conifere cu acoperis de tigla metalica. Culorile vor fi alese de beneficiar.
Activitatea cuprinde: toate materialele necesare, manopera si transportul.

Unitatea de masura: buc.

305. Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (5/3m)

Activitatea consta in procurarea si montarea foisoarelor cu dimensiunile de 5/3 m. Materialul este lemn de conifere cu acoperis de tigla metalica. Culorile vor fi alese de beneficiar.
Activitatea cuprinde: toate materialele necesare, manopera si transportul.

Unitatea de masura: buc.

306. Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (hexagonale)

Activitatea consta in procurarea si montarea foisoarelor cu forma hexagonala cu latura de 2,7 m. Materialul este lemn de conifere cu acoperis de tigla metalica. Culorile vor fi alese de beneficiar.
Activitatea cuprinde: toate materialele necesare, manopera si transportul.

Unitatea de masura: buc.

307. Procurarea si montarea casetei luminoase

Activitatea consta in procurarea si montarea casetei luminoase prin dibluri de suprafata suport. Caseta este formata din structura din aluminiu cu plexiglas transparent pe care este lipita folie autoadeziva. Iluminarea se va face cu ajutorul unui bec de tip LED care emite o lumina calda, difuza.
Activitatea cuprinde: material, manopera si transportul.

Unitatea de masura: mp.

308. Procurarea si montarea gardului prefabricat din beton

Aceasta operatiune se realizeaza prin procurarea si montarea panourilor prefabricate pe stalpi din beton prinsi in gropi sapate si umplute cu beton simplu.

Atat stalpii cat si panourile de gard vor fi procurate si puse in opera de prestator.

Activitatea va cuprinde: materiale, transport si manopera

Unitate de masura: mp

309. Procurarea si montarea avizierului

Activitatea consta in procurarea avizierului si prinderea acestuia in beton prin saparea gropilor si turnarea betonului simplu. Avizierul este compus din schelet de otel cu sticla prinsa pe usa, cu dimensiuni de H= 2600 mm, l = 1080 mm, picioarele din teava rotunda de 50 mm, vopsite cu strat minim de 350 microni. Culorile vor fi alese de beneficiar.

Activitatea cuprinde: material, manopera si transportul.

Unitatea de masura: buc.

310. Montarea panourilor de informare digitale

Activitatea consta in procurarea si montarea panourilor de informare din plasma utilizate pentru afisarea informatiilor in format digital. Prinderea se va face cu dibluri pe suprafata suport.

Activitatea cuprinde: material, manopera si transportul.

Unitatea de masura: mp.

311. Montarea catargelor pentru steaguri

Activitatea consta in procurarea si montarea catargelor din otel in fundatii de beton simplu. Fundatia va avea dimensiunea corespunzatoare inaltimii catargului.

Fundatia va fi realizata prin efectuarea oricaror alte prestatii necesare incluse in prezentul Caiet de Sarcini.

Activitatea cuprinde: material, manopera si transportul.

Unitatea de masura: ml.

312. Montarea steagurilor

Activitatea consta in procurarea si montarea steagurilor pe suport, folosind cabluri din otel. Steagul va fi realizat din material textil, cu dimensiuni variate si culori alese de beneficiar.

Activitatea cuprinde:material, manopera si transportul.

Unitatea de masura: mp.

313. Turnarea aleilor din piatra cu rasina

Activitatea consta in decopertarea terenului pana la cota de fundare, asternerea stratului de balast compactat si apoi turnarea aleii din amestec piatra cu rasina. Toate materialele vor fi procurate de prestator.

Activitatea cuprinde:material, manopera si transportul.

Unitatea de masura: mp.

314. Montarea gazonului sintetic: 50 mm

Activitatea consta in montarea gazonului pe suprafata suport din beton, cu pregatirea suprafetei in prealabil. Gazonul are firul de 50 mm, cu grosime de 240 micrometri, 100% PE monofilament, rezistent UV cu greutate de 165 gr/mp. Administrarea granulelor SBR/EPDM cu dimensiune de $d \geq 0.8 \text{ mm}$, $D \leq 3.15 \text{ mm}$ se face in cantitate de 0,009 to/mp.

Activitatea cuprinde:material, manopera si transportul.

Unitatea de masura: mp.

315. Montarea gazonului sintetic: 40 mm

Activitatea consta in montarea gazonului pe suprafata suport din beton, cu pregatirea suprafetei in prealabil. Gazonul are firul de 40 mm, cu grosime de 240 micrometri, 100% PE monofilament, rezistent UV cu greutate de 165 gr/mp. Administrarea granulelor SBR/EPDM cu dimensiune de $d \geq 0.8 \text{ mm}$, $D \leq 3.15 \text{ mm}$ se face in cantitate de 0,009 to/mp.

Activitatea cuprinde:material, manopera si transportul.

Unitatea de masura: mp.

VI. PRESTARE DE SERVICII

316. Prestare de servicii folosind utilaje specializate-utilaj pentru spargerea platformelor betonate / asfaltate (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)

Utilajul va fi complet echipat și funcțional, în vederea spargerii platformelor betonate / asfaltate cu grosimea de maxim 30 cm. Contorizarea orelor de închiriere va începe la prezentarea utilajului în locul specificat de beneficiar și se termină la finalizarea activității. Nu se va contoriza timpul de deplasare de la garajul prestatorului la locul de acțiune și timpul de întoarcere la garajul prestatorului.

Unitatea de măsură: oră

317. Prestare de servicii folosind utilaje specializate-încărcător frontal tip BOBCAT (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)

Utilajul va fi folosit la încărcarea materialelor și a deșeurilor de pe domeniul public sau a celor rezultate în urma dezafectării unor construcții (precum și a oricăror alte tipuri de activități ce implică întrebuințarea unui astfel de utilaj). Contorizarea orelor de închiriere va începe la prezentarea utilajului în locul specificat de beneficiar și se termină la finalizarea activității. Nu se va contoriza timpul de deplasare de la garajul prestatorului la locul de acțiune și timpul de întoarcere la garajul prestatorului.

Unitatea de măsură: oră

318. Prestare de servicii folosind utilaje specializate-încărcător frontal tip buldoexcavator (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)

Utilajul va fi folosit la încărcarea materialelor și deșeurilor de pe domeniul public sau a celor rezultate în urma dezafectării unor construcții (precum și a oricăror alte tipuri de activități ce implică întrebuințarea unui astfel de utilaj). Contorizarea orelor de închiriere va începe de la prezentarea utilajului la locul specificat de beneficiar și se termină la finalizarea activității. Nu se va contoriza timpul de deplasare de la garajul prestatorului la locul de acțiune și timpul de întoarcere la garajul prestatorului.

Unitatea de măsură: oră

319. Prestare de servicii folosind utilaje specializate-platformă de 3,5 tone (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)

Platforma va fi utilizată pentru transportul materialelor și evacuarea deșeurilor din construcții, precum și pentru alte solicitări ale beneficiarului. Contorizarea orelor de închiriere va începe de la prezentarea platformei la locul specificat de beneficiar și se termină la finalizarea activității. Nu se va contoriza timpul de deplasare de la garajul prestatorului la locul de acțiune și timpul de întoarcere la garajul prestatorului.

Unitatea de măsură: km

320. Prestare de servicii folosind utilaje specializate-automacara (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)

Automacaru va fi echipată în vederea executării unor activități (ridicarea garajelor sau a diferitelor construcții ilegale ce urmează a fi dezafectate etc.). Contorizarea orelor de închiriere va începe la prezentarea utilajului în locul specificat de beneficiar și se termină la finalizarea activității. Nu se vor contoriza:

- timpul de deplasare de la garajul prestatorului la locul de acțiune;
- timpul de întoarcere la garajul prestatorului..

Activitatea va cuprinde; ora funcționare automacara.

Unitatea de măsură : oră

321. Prestare de servicii folosind utilaje specializate-AUTOVIDANJE (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul caietului de sarcini)

Activitatea constă în:

- utilajul va fi complet utilat și funcțional pentru lucrarea cerută, cu respectarea normelor de poluare în vigoare și a regimului de greutate specific deplasării în Municipiul București;
 - contorizarea orelor de închiriere va începe la prezentarea utilajului în locul specificat de beneficiar și se termină la finalizarea activității;
 - nu se va contoriza timpul de deplasare/întoarcere de la garajul prestatorului la locul de acțiune și invers;
- Activitatea cuprinde: utilaj.

Unitatea de măsură: oră

322. Prestare de servicii folosind utilaje specializate-autospecială PRB (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul caietului de sarcini)

Activitatea constă în:

- utilajul va fi complet utilat și funcțional pentru lucrarea cerută, cu respectarea normelor de poluare în vigoare și a regimului de greutate specific deplasării în Municipiul București;

- contorizarea orelor de închiriere va începe la prezentarea utilajului în locul specificat de beneficiar și se termină la finalizarea activității;
- nu se va contoriza timpul de deplasare/intoarcere de la garajul prestatorului la locul de acțiune și invers; Activitatea cuprinde: utilaj.

Unitatea de măsură: oră

323. Forța de muncă/manoperă-muncitor calificat (alte activități decât cele incluse în operațiile care fac obiectul caietului de sarcini)

Muncitorul va fi utilizat pentru alte operații, diferite de cele cuprinse în caietul de sarcini. Toate daunele provocate de muncitor vor fi suportate de prestator, în cazul în care se dovedește ca acestea sunt cauzate în timpul programului de lucru.

Unitatea de măsură: oră

324. Prestarea de servicii/activități ce necesită forță de muncă/manoperă - muncitor necalificat (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectului prezentului caiet de sarcini)

Muncitorul va fi utilizat pentru alte operații, diferite de cele cuprinse în prezentul caiet de sarcini, precum: evacuare construcții , intervenție în caz de calamități , intervenții în situații de urgență , etc. Toate daunele provocate de muncitor vor fi suportate de prestator.

Unitatea de măsură: oră

325. Forță de muncă/manoperă-muncitor specialist pentru înlocuire / montare echipamente pentru fântâni și elemente componente ale echipamentelor pentru fântâni, accesorii echipamente fântâni

Muncitorul specialist va fi utilizat pentru înlocuire/montare echipamente pentru fântâni și elemente componente ale echipamentelor pentru fântâni, accesorii echipamente fântâni etc. Toate daunele provocate de muncitor vor fi suportate de prestator. Acesta va respecta specificațiile și indicațiile puse la dispoziție de către beneficiar.

Unitatea de măsură: oră

326. Forță de muncă/manoperă-muncitor specialist pentru înlocuire / montare echipamente electrice și elemente componente ale echipamentelor electrice, accesorii echipamente electrice

Muncitorul specialist va fi utilizat pentru înlocuire / montare echipamente electrice și elemente componente ale echipamentelor electrice, accesorii echipamente electrice. Toate daunele provocate de muncitor vor fi suportate de prestator. Acesta va respecta specificațiile și indicațiile puse la dispoziție de către beneficiar.

Unitatea de măsură: oră

327. Forță de muncă/manoperă-muncitor specialist pentru înlocuire / montare aparate / grupuri/ complexe de joacă/ echipamente fitness/ sportive și elemente componente ale acestora

Muncitorul specialist va fi utilizat pentru înlocuire/ montare aparate/ grupuri/ complexe de joacă/ echipamente fitness/ sportive și elemente componente ale acestora, etc. Toate daunele provocate de muncitor vor fi suportate de prestator. Acesta va respecta specificațiile și indicațiile puse la dispoziție de către beneficiar.

Unitatea de măsură: oră

328. Forță de muncă/manoperă-muncitor specializat pentru reparații aparate/ grupuri de joacă/ echipamente fitness/ sportive și elemente componente ale acestora

Muncitorul specializat va fi utilizat pentru reparații aparate/ grupuri de joacă/ echipamente fitness/ sportive și elemente componente ale acestora, etc. Toate daunele provocate de muncitor vor fi suportate de prestator. Acesta va respecta specificațiile și indicațiile puse la dispoziție de către beneficiar.

Unitatea de măsură: oră

329. Prestarea de servicii/activități ce necesită utilaje specializate-încărcător frontal tip WOLLA (altele decât cele incluse în activitățile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)

Utilajul va fi utilizat la încărcarea deșeurilor de pe domeniul public sau a celor rezultate în urma defecției unor construcții ilegale. Contorizarea orelor de închiriere va începe la prezentarea utilajului în locul specificat de beneficiar și se termină la finalizarea activității. Nu se va contoriza timpul de deplasarea de la garajul prestatorului la locul de acțiune și timpul de întoarcere la garajul prestatorului.

Unitatea de măsură: oră funcționare

330. Activități diverse nenormate ORE MANOPERĂ CALIFICATĂ + VM

Reprezintă activități diverse ce nu sunt prevăzute în lista de tarife dar care pot fi realizate întrebunțând salariații prestatorului.

Prețul reprezintă manoperă (costul orelor de manoperă), la care se adaugă VM (valoarea materialelor puse în operă și procurate de prestator).

VM = valoare material (achiziționat de către prestator și decontat de către delegatar pe bază de factură fiscală)

Unitatea de măsură: oră

331. Repararea elementelor de joacă (manoperă + VM) (oră manoperă)

Această operațiune va fi realizată în cazul în care reparațiile pot fi efectuate, în condiții de siguranță, exclusiv prin înlocuirea unor componente defecte, procurate de prestator. Componentele necesare în scopul realizării lucrărilor de reparații vor fi selecționate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv componente care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă. Prețul reprezintă manoperă (costul orelor de manoperă), la care se adaugă VM (valoarea materialelor puse în operă și procurate de prestator, în scopul de a asigura repararea elementelor de joacă defecte).

VM = valoare material (achiziționat de prestator și decontat de către delegatar pe bază de factură fiscală)

Unitatea de măsură: oră

332. Prestarea de servicii/operatiuni ce necesita utilaje specializate – platforma de 3,5 tone (altele decat cele incluse in operatiunile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini) – ora functionare platforma

Platforma va fi utilizata pentru transportul materialelor si eveacuarea deseurilor din constructii, precum si pentru alte solicitari ale beneficiarului. Contorizarea orelor de inchiriere va incepe de la prezentarea platformei la locul specificat de beneficiar si se termina la realizarea activitatii. Nu se va contoriza timpul de deplasare de la garajul prestatorului la locul de actiune si timpul de intoarcere la garajul prestatorului. Activitatea va cuprinde: ora functionare platforma de 3,5 tone.

Unitate de masura: ora

333.Verificarea/intretinerea echipamentelor de mobilier urban (altele decat echipamentele de joaca/fitness) – inclusiv material marunt (suruburi, piulite etc.)

Muncitorul specializat va fi utilizat in scopul verificarii/intretinerii echipamentelor de mobilier urban (altele decat echipamentele de joaca/fitness). Astfel, muncitorul va verifica starea in care se regaseste bunul anterior mentionat, efectuand o inspectie amanuntita atat asupra partilor componente ale echipamentului in cauza, cat si asupra elementelor de prindere utilizate in scopul fixarii acestuia.

De asemenea, muncitorul specializat va asigura inlocuirea materialului marunt (suruburi, piulite, saibe etc.) intrebuintat pentru a asigura fixarea si utilizarea, in conditii de siguranta, a echipamentelor in cauza, in cazul in care se constata lipsa/deteriorarea acestora.

Activitatea va cuprinde: materiale (elemente de prindere, precum: suruburi, saibe, piulite etc.) si manopera.

Unitate de masura: buc

VII FÂNTÂNI ARTEZIENE

334. Montat pompă de recirculare apă 4000 l/oră

Montarea, pompei de recirculare se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare pompă ;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

335. Montat pompă de recirculare apă 9000 l/oră

Montarea pompei de recirculare se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare pompă;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

336. Montat pompă de recirculare apă 20000 l/oră

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare pompă;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

337. Montat timer electronic programabil

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare timer electronic programabil
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

338. Montat disjuncteur diferențial RCBO 16A, 30mA

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare disjuncteur diferențial RCBO 16A, 30mA
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

339. Montat disjunctor diferențial RCBO 25A, 30mA

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare disjunctor diferențial RCBO 25A, 30mA;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

340. Montat contactor 16A

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare contactor 16A;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

341. Montat contactor 25A

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare contactor 25A;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

342. Montat întrerupător magneto-termic 10A

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare întrerupător magneto-termic 10A;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

343. Montat întrerupător magneto-termic 16A

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare întrerupător magneto-termic 16A;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

344. Montat pompă trifazată submersibilă <2,2kW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare pompă trifazată submersibilă <2,2kW;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

345. Montat pompă trifazată submersibilă 2,2 -7,5kW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare pompă trifazată submersibilă 2,2 -7,5kW;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde; materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

346. Montat pompă submersibilă monofazată <1 KW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare pompă submersibilă monofazată <1 KW;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

347. Montat pompă submersibilă monofazată 1 - 2,2 KW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare pompă submersibilă monofazată 1 - 2,2 KW;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

348. Montat pompă de suprafață <1 kW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare pompă de suprafață <1 kW;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

349. Montat pompă de suprafață 1 -2,2kW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare pompă de suprafață 1 -2,2kW;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

350. Montat pompă trifazată de suprafață 2,2 -7,5kW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare pompă trifazată de suprafață 2,2 -7,5kW;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

351. Montat trafo lumini LED 100W

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare trafo lumini LED 100W;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

352. Montat trafo lumini LED 250W

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare trafo lumini LED 250W;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

353. Montat trafo lumini LED 600W

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare trafo lumini LED 600W;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

354. Montat conexiuni electrice cu tub contractibil combinat lipici / fludor

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare conexiuni electrice cu tub contractibil combinat lipici / fludor;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

355. Montat PLC 8 DI/DO realizare software

Activitatea se face prin următoarele activități:

- programare și conectare PLC 8 DI/DO realizare software;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

356. Realizare software PLC

Activitatea se face prin următoarele activități:

- programare PLC realizare software;

Activitatea va cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

357. Realizare software HMI

Activitatea se face prin următoarele activități:

- programare HMI realizare software;

Activitatea va cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

358. Montat HMI excl realizare software

Activitatea se face prin următoarele activități:

- programare și conectare HMI realizare software;

Activitatea va cuprinde: manoperă, material

Unitatea de măsură: buc

359. Montat tablou forță complet echipat 1 pompă 2,2kW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare tablou forță complet echipat 1 pompă 2,2kW;
- încercare tablou

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

360. Montat tablou forță complet echipat 2 pompe 2,2kW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare tablou forță complet echipat 2 pompe 2,2kW;
- încercare tablou

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

361. Montat tablou forță complet echipat 1 pompă 7,5kW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare tablou forță complet echipat 1 pompă 7,5kW;
- încercare tablou

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

362. Montat tablou forță complet echipat 2 pompe 7,5kW

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare tablou forță complet echipat 2 pompe 7,5kW;
- încercare tablou

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

363. Execuție și montaj filtru inox pompă submersibilă <2,2kW tablă perforată 5 mm / 1 mm gros

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare filtru inox pompă submersibilă <2,2kW tablă perforată 5mm / 1 mm gros;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

364. Execuție și montaj filtru inox pompă submersibilă <7,5kW tablă perforată 5mm / 1mm gros

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizare și montare filtru inox pompă submersibilă <7,5kW tablă perforată 5mm / 1 mm gros;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

365. Modificare/refacere instalație hidrolică exclusiv materiale - ansamblu

Activitatea cuprinde următoarele activități:

- refacerea instalației hidrolice;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

366. Modificare/refacere instalație electrică exclusiv materiale - ansamblu

Montarea se face prin următoarele operații:

- refacerea instalației electrice;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

367. Punere în funcțiune - puț de mare adâncime existent

Activitatea va cuprinde:

- curățare, reparare și vopsire;
- întreținere și igienizare chepenguri de acces și capace de aerisire;
- curățarea pompei de depuneri calcaroase ;
- verificarea funcționării pompelor, a instalației electrice, a sondei de nivel, a etanșeității instalației;

- curățare și montare filtre;
- proba de funcționare în regim normal;
- alte operații pentru punerea în funcțiune.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

368. Punere în funcțiune - cămin de clorinare complet echipat existent

Activitatea va cuprinde:

- curățare, reparare și vopsire;
- întreținere și igienizare chepenguri de acces și capace de aerisire;
- proba de funcționare în regim normal;
- alte operații pentru punerea în funcțiune.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

369. Punere în funcțiune - stație de clorinare existentă

Activitatea va cuprinde:

- curățare, reparare și vopsire;
- întreținere și igienizare chepenguri de acces și capace de aerisire;
- curățarea pompei de depuneri calcaroase;
- verificarea funcționării pompelor și a electromotorului, a instalației electrice, a sondei de nivel, a etanșeității instalației;
- curățare și montare filtre;
- proba de funcționare în regim normal
- alte operații pentru punerea în funcțiune.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

370. Trecere în conservare - puț de mare adâncime

Activitatea va cuprinde:

- golirea instalației hidraulice;
- deconectarea instalației electrice de alimentare;
- demontare ajutaje și depozitare;
- verificare periodică și ocazională ;

- izolare capete de conducte;
- orice alte operații pentru trecerea în conservare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

371. Trecere în conservare - cămin de clorinare complet echipat

Activitatea va cuprinde:

- golirea bazinului, a instalației hidraulice;
- deconectarea instalației electrice de alimentare;
- demontare ajutaje și depozitare;
- verificare periodică și ocazională ;
- izolare capete de conducte;
- orice alte operații pentru trecerea în conservare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

372. Trecere în conservare - stație de clorinare

Activitatea va cuprinde:

- golirea bazinului, a instalației hidraulice;
- deconectarea instalației electrice de alimentare;
- demontare ajutaje și depozitare;
- verificare periodică și ocazională ;
- izolare capete de conducte;
- orice alte operații pentru trecerea în conservare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

373. Supraveghere și întreținere - puț de mare adâncime

Activitatea va cuprinde:

- pentru instalația hidraulică: curățare filtre de aspirație, duze, tratarea chimică a apei, întreținerea și igienizarea stațiilor de pompare, verificare etanșeitate instalație, acționarea robinetilor pentru ruperea depunerilor de calcar;
- pentru instalația electrică: verificare periodică a pompelor, efectuarea reglajelor la componentele

automate, verificarea sondei de nivel, înlocuire becuri arse.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

374. Supraveghere și întreținere - cămin de clorinare complet echipat

Activitatea va cuprinde:

- pentru instalația hidraulică: curățare filtre de aspirație, duze, tratarea chimică a apei, întreținerea și igienizarea stațiilor de pompare, verificare etanșeitate instalație, acționarea robinetilor pentru ruperea depunerilor de calcar;
- pentru instalația electrică: verificare periodică a pompelor, efectuarea reglajelor la componentele automate, verificare sondă nivel, înlocuire becuri arse.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

375. Supraveghere și întreținere - stație de clorinare

Activitatea va cuprinde:

- pentru instalația hidraulică: curățare filtre de aspirație, duze, tratarea chimică a apei, întreținerea și igienizarea stațiilor de pompare, verificare etanșeitate instalație, acționarea robinetilor pentru ruperea depunerilor de calcar;
- pentru instalația electrică: verificare periodică a pompelor, efectuarea reglajelor la componentele automate, verificare sondă nivel, înlocuire becuri arse.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

376. Montat distribuitor apă 1 ”

Montarea se face prin următoarele operații;

- furnizarea și montarea distribuitorului apă 1" în poziția din planul de montaj;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

377. Montat distribuitor apă 1 1/2"

Montarea se face prin următoarele operații:

- furnizarea și montarea distribuitorului apă 1 1/2" în poziția din planul de montaj;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale , manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

378. Înlocuit / montat proiector bazin cu led colorat RGB automat I8W 24V

Activitatea de montare a proiectorului cu leduri, cu punerea la dispoziție a materialului de către prestaor presupune:

- furnizarea și montarea proiectorului prin fixare de bazin sau prin așezare conform schemei de montaj;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport

Unitatea de măsură: buc

379. Montat capac canal / puț pe ramă și zidărie trafic pietonal

Activitatea va cuprinde furnizarea și montarea unui capac canal/puț pe ramă și zidărie prin fixarea acestuia pe suprafața ramei sau a zidăriei, prin prindere corespunzătoare tipului de capac pus la dispoziție de către prestator.

Fixarea pe zidărie se poate face și cu turnarea unui strat optim de beton.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport

Unitatea de măsură: buc

380. Achiziție și montaj hidrant pe amplasament existent

Activitatea constă în furnizarea și montajul pe poziția stabilită în proiectul tehnic a hidrantului suprateran.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport, utilaje

Unitatea de măsură: buc

381. Demontat hidrant

Activitatea constă în demontarea hidrantului suprateran.

Activitatea va cuprinde: manoperă, transport

Unitatea de măsură: buc

382. Cămin vizitare pentru tragere cabluri din cărămidă, cu ramă și capac

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- executare săpătură, inclusiv sprijinirile necesare;
- evacuare excedent pământ în zonele de depozitare;
- construcția căminului din zidărie (0,80 m x 0,80m x0,80 m) conform proiectului, inclusiv ramă și capac și fixarea acestuia la cotele terenului;
- vopsirea elementelor metalice în 3 straturi;
- realizarea umpluturilor cu material local.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

383. Achiziție și montare regulator electronic nivel apă

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a regulatorului electronic pentru nivelul de apă;
- montarea regulatorului electronic, în conformitate cu specificațiile tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

384. Achiziție și montare valvă solenoidală 1 ”

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a valvei solenoidale magnetice;
- montarea valvei.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

385. Achiziție și montare senzor electronic nivel apă (protecție golire) senzor ploaie

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a senzorului de nivel apă;
- montarea senzorului.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

386. Achiziție și montaj sistem START/STOP fântână, prevăzut cu cartela GSM

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a sistemului start/stop;
- montarea acestuia.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

387. Achiziție și montare senzor de ploaie electronic, cu reglaj sensibilitate, start / stop instantaneu

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a senzorului de ploaie;
- montarea senzorului.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

388. Achiziție și montare senzor electronic vânt cu reglaj de intensitate (viteză) vânt

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a senzorului de vânt;
- montarea senzorului.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

389. Achiziție și montare convertizor frecvență 2 - 7,5 Kw

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a convertizorului frecvență 2 - 7,5 Kw;
- montarea convertizorului frecvență 2 - 7,5 Kw.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

390. Achiziție și montare conducte PP-R Dn= 20 mm - 32 mm îmbinate prin sudură, fitting mediu inclus

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a conductelor PP-R, îmbinate prin sudură inclusiv coturi, teuri, mufe, reducții;
- îmbinarea conductelor și a pieselor de legătură prin electrofuziune;
- efectuarea probei de etanșeitate.

Activitatea va cuprinde; materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: ml

391. Achiziție și montare conducte PP-R Dn= 40 mm - 76 mm îmbinate prin sudură, fitting mediu inclus

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a conductelor PP-R, îmbinate prin sudură inclusiv coturi, teuri, mufe, reducții;
- îmbinarea conductelor și a pieselor de legătură prin electrofuziune;
- efectuarea probei de etanșeitate.

Activitatea va cuprinde; materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: ml

392. Achiziție și montare conductă inox 1 1/4" -1 1/2"

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a conductelor inox 1 1/4" -1 1/2". inclusiv coturi, teuri, mufe, reducții;
- pozarea conductelor și a elementelor de legătură (coturi, teuri, etc);
- îmbinarea conductelor și a pieselor de legătură;
- efectuarea probei de etanșeitate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: ml

393. Achiziție și montare conductă inox 2" - 3"

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a conductelor inox 2" - 3", inclusiv coturi, teuri, mufe, reducții;
- pozarea conductelor și a elementelor de legătură (coturi, teuri, etc);
- îmbinarea conductelor și pieselor de legătură;
- efectuarea probei de etanșeitate.

Activitatea va cuprinde; materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: ml

394. Montare conductă inox 4"

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a conductelor inox 4", inclusiv coturi, teuri, mufe, reducții;
- pozarea conductelor și a elementelor de legătură (coturi, teuri, etc);
- îmbinarea conductelor și a pieselor de legătură;
- efectuarea probei de etanșeitate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: ml

395. Achiziție și montare duză jet laminar 1/2"

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a duzelor jet, inclusiv materiale auxiliare;
- montarea duzelor jet;
- efectuarea probei de verificare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

396. Achiziție și montare duză tip „snowy foam” 1 ”

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a duzelor tip „snowy foam”, inclusiv materiale auxiliare;

- montarea duzelor tip „snowy foam”;
- efectuarea probei de verificare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

397. Montare piesă de trecere prin beton

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară ;
- furnizarea și transportul la amplasament a piesei de trecere din bronz
- pregătirea suprafeței și montarea piesei de trecere.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

398. Achiziție și montare electrovană on/off pentru duză

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a electrovanei on/off pentru duză;
- pregătirea suprafeței și montarea electrovanei on/off pentru duză.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

399. Achiziție și montare valvă de echilibrare hidraulică 1 1/2"

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a valvei de echilibrare hidraulică,
- pregătirea suprafeței și montarea valvei de echilibru hidraulice.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

400. Achiziție și montare pompă de ridicare a presiunii, Dn 40 — Dn 100

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a pompei de ridicare a presiunii;
- pregătirea suprafeței și montarea pompei de ridicare a presiunii.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

401. Achiziție și montare distribuitor conducte DN 80 cu 8 ieșiri sau echivalent

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- transportul la amplasament a distribuitorului de conducte DN 80 cu 8 ieșiri;
- pregătirea suprafeței și montarea distribuitorului de conducte DN 80 cu 8 ieșiri;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

402. Achiziție și montare distribuitor conducte DN 100 -- Dn 150 cu 6 - 8 ieșiri

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a distribuitorului de conducte;
- pregătirea suprafeței și montarea distribuitorului de conducte.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

403. Montare doză conexiuni IP68 umpluta cu gel electroizolant

Activității constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a dozei conexiuni;
- pregătirea suprafeței și montarea dozei de conexiuni.

Activitatea va cuprinde; materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

404. Achiziție și montare pompă bașă 10 mc/h, complet echipată cu plutitor și cablu

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a pompei;
- pregătirea suprafeței și montarea pompei.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

405. Achiziție și montat vas de expansiune 50 l

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a vasului de expansiune;
- pregătirea suprafeței și montarea vasului.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

406. Montare unitate filtrare mecanică fontă <DN100

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a unității de filtrare;
- pregătirea suprafeței și montarea unității;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

407. Montare manometru

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament manometrului;
- pregătirea suprafeței și montarea manometrului;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

408. Montare supapă de sens <1 1/2"

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a supapei;
- pregătirea suprafeței și montarea supapei.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

409. Montare filtru Y <1 1/2"

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a filtrului;
- pregătirea suprafeței și montarea filtrului.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

410. Montare contor de apă <1 1/2"

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a contorului de apă;
- pregătirea suprafeței și montarea contorului de apă.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

411. Achiziție și montare sistem de control și reglare pH/Cl

Activității constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a sistemului de control și reglare pH/Cl;
- pregătirea suprafeței și montarea sistemului de control și reglare pH/Cl.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

412. Achiziție și montare pompă peristaltică

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;

- furnizarea și transportul pompei la amplasament;
- pregătirea suprafeței și montarea pompei.

Activitatea va cuprinde; materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

413. Achiziție și montare tanc compact de dozaj

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a tancului compact de dozaj;
- pregătirea suprafeței și montarea tancului compact de dozaj.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

414. Montare gură de aspirație 1”; instalație existentă

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a gurii de aspirație;
- pregătirea suprafeței și montarea gurii de aspirație.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

415. Montare gură preaplin recirculare

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a gurii de preaplin;
- pregătirea suprafeței și montarea gurii de preaplin.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

416. Montare sorb de aspirație cu filtru 1"; instalație existentă

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a sorbului de aspirație;
- pregătirea suprafeței și montarea sorbului de aspirație;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

417. Montare robinet de golire, D=1/2"; instalație existentă

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a robinetului D=1/2";
- pregătirea suprafeței și montarea robinetului D=1/2".

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

418. Montare robinet cu sferă, Dn=40 -50; instalație existentă

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a robinetului Dn=40 -50;
- pregătirea suprafeței și montarea robinetului Dn=40 -50.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

419. Montare robinet cu sfera, Dn=65 -80; instalație existentă

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a robinetului Dn=65 -80;
- pregătirea suprafeței și montarea robinetului Dn=65 -80.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

420. Montare robinet fluture cu flanșe, Dn = 100 (4"); instalație existentă

Activitatea constă în:

- asigurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a robinetului Dn = 100 (4");
- pregătirea suprafeței și montarea robinetului Dn = 100 (4").

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

421. Montare sifon pardoseală

- procurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a sistemului sifonului de pardoseală;
- montarea sifonului de pardoseală.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport, necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

422. Achiziție și montare sistem electronic indicator de nivel

Activitatea constă în:

- procurarea tuturor materialelor auxiliare, utilajelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesară;
- furnizarea și transportul la amplasament a tuturor pieselor sistemului;
- pregătirea și montarea sistemului indicator de nivel.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport, necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

423. Demontat pompă submersibilă

Activitatea constă în:

- demontarea pompei submersibile cât și transportul și încărcarea acesteia în mijloacele de transport.

Activitatea cuprinde: manoperă, utilaje necesare executării activității, materiale auxiliare (consumabile) necesare realizării activității, transport utilaje

Unitatea de măsură: buc

424. Executat și montat confecție inox

Activitatea constă în:

- realizarea confecției din inox, cu materialele puse la dispoziție de către prestator;
- transportul acesteia la locul montării;
- montarea confecției din inox.

Activitatea cuprinde: manoperă, utilaje necesare executării activității, materiale și consumabile necesare realizării activității, transport utilaje.

Unitatea de măsură: kg

425. Executat și montat confecție fier forjat

Activitatea constă în:

- realizarea confecției din fier forjat, cu materialele puse la dispoziție de către prestator;
- transportul acesteia la locul montării;
- montarea confecției din fier forjat.

Activitatea cuprinde: manoperă, utilaje necesare executării activității, materiale și consumabile necesare realizării activității, transport utilaje.

Unitatea de măsură: kg

426. Vopsitorii bazine cu vopsea clorcauciuc pentru piscine (inclusiv grund și amorsă)

Activitatea constă în:

- golirea sistemului hidraulic, scoaterea apei din bazin și uscarea acestuia;
- pregătirea (curățare, degresare etc.) suprafețelor bazinului;
- vopsirea manuală sau cu pistol cu aer comprimat a suprafețelor;
- probarea etanșeității.

Activitatea cuprinde: manoperă, utilaje, materiale, transport utilaje și materiale.

Unitatea de măsură: mp

427. Achiziție și montare țâșnitoare apă pe cișmea existentă

Activitatea constă în:

- furnizarea și transportul materialelor la locul de montaj;
- săparea gropii de fundație;
- așezarea țâșnitorii, în groapa de fundație și fixarea ei cu beton;
- racordarea țâșnitorii la o sursă de apă.

Activitatea cuprinde: manoperă, utilaje necesare executării activității, materiale, transport utilaje și materiale

Unitatea de măsură: buc

428. Demontare țâșnitoare apă

Activitatea constă în:

- desfacerea țâșnitorii de la sursa de apă;
- demontarea țâșnitorii;
- încărcarea ei în mijlocul de transport și transportul la locul de depozitare și predarea pe bază de proces verbal.

Activitatea cuprinde: manoperă, utilaje necesare executării activității, transport utilaje

Unitatea de măsură: buc

429. Montat cișmea decorativă pe amplasament existent

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialului la locul de montare, acestea fiind puse la dispoziție de către prestator;
- eliberarea terenului unde se va monta;
- executarea suportului din beton pentru fixare;
- montarea pe suport și racordarea la apă în conformitate cu specificațiile care însoțesc produsul pus la dispoziție de către prestator;

Activitatea cuprinde: manoperă, materiale necesare realizării activității, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

430. Reparare etanșare mecanică pompă până în 2,2 kW

Activitatea constă în:

- transportul materialelor la locul punerii în operă;
- demontarea etanșării mecanice de pe pompa defectă, pregătirea suprafeței în vederea montării celei noi;
- repararea pompei prin schimbarea etanșării mecanice, cu respectarea specificațiilor tehnice de funcționare și a altor normative cu incidență.

Activitatea cuprinde: manoperă, materiale, utilaj, transport materiale

Unitatea de măsură: buc

431. Reparare etanșare mecanică pompă între 2,2 kW și 10 kW

Activitatea constă în:

- transportul materialelor la locul punerii în operă;
- demontarea etanșării mecanice de pe pompă defectă, pregătirea suprafeței în vederea montării celei noi;
- repararea pompei prin schimbarea etanșării mecanice cu respectarea specificațiilor tehnice de funcționare și a altor normative cu incidență.

Activitatea cuprinde: manoperă, materiale, utilaj, transport materiale

Unitatea de măsură: buc

432. Reparare etanșare mecanică pompă între 10 kW și 18 kW

Activitatea constă în:

- transportul materialelor la locul punerii în operă;
- demontarea etanșării mecanice de pe pompa defectă, pregătirea suprafeței în vederea montării celei noi;
- repararea pompei prin schimbarea etanșării mecanice cu respectarea specificațiilor tehnice de funcționare și altor normative cu incidență.

Activitatea cuprinde: manoperă, materiale, utilaj, transport materiale

Unitatea de măsură: buc

433. Spălat bazine

Activitatea constă în:

- golirea sistemului hidraulic și scoaterea apei din bazin;
- curățarea bazinului cu jet de apă și substanțe specifice;
- evacuare deșeuri;
- reumplerea bazinului.

Activitatea cuprinde: manoperă, utilaj, materiale auxiliare necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: mp

434. Curățat de calcar pompe până în 2,2 kW

Activitatea constă în:

- îndepărtarea calcarului prin diverse metode, fără afectarea modului de funcționare a pompei.

Activitatea cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

435. Curățat de calcar pompe între 2,2 kW și 10 kW

Activitatea constă în:

- îndepărtarea calcarului prin diverse metode, fără afectarea modului de funcționare a pompei.

Activitatea cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

436. Curățat de calcar pompe între 10 kW și 18 kW

Activitatea constă în:

- îndepărtarea calcarului prin diverse metode, fără afectarea modului de funcționare a pompei.

Activitatea cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

437. Curățat duze/ ajutaje de calcar

Activitatea constă în:

- îndepărtarea calcarului prin diverse metode, fără afectarea modului de funcționare.

Activitatea cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

438. Verificat motoare pompe

Activitatea constă în:

- scoaterea apei din bazinul cu pompă și uscarea acestuia;
- verificarea motoarelor pompelor și constatarea dacă acestea operează în parametrii normali, raportând beneficiarului dacă se constată anumite nefuncționalități.

Activitatea cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

439. Verificat senzor nivel mecanic (plutitor)

Activitatea constă în:

- verificare și reglare, după caz și constatarea dacă acesta operează în parametrii normali, raportând beneficiarului dacă se constată anumite nefuncționalități.

Activitatea cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

440. Verificat senzor electronic ploaie

Activitatea constă în:

- verificare și reglare după caz și constatarea dacă acesta operează în parametrii normali, raportând beneficiarului dacă se constată anumite nefuncționalități.

Activitatea cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

441. Verificat senzor electronic vânt

Activitatea constă în:

- verificare și reglare după caz și constatarea dacă acesta operează în parametrii normali, raportând beneficiarului dacă se constată anumite nefuncționalități.

Activitatea cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

442. Verificat traductor nivel electronic

Activitatea constă în:

- verificare și reglare după caz și constatarea dacă acesta operează în parametrii normali, raportând beneficiarului dacă se constată anumite nefuncționalități.

Activitatea cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

443. Verificat sistem regulator electronic nivel apă

Activitatea constă în:

- verificare și reglare după caz și constatarea dacă acesta operează în parametrii normali, raportând beneficiarului dacă se constată anumite nefuncționalități.

Activitatea cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

444. Golit bazin cu pompă la canal existent

Activitatea constă în:

- scoaterea apei din bazin cu pompa și uscarea acestuia;

Activitatea cuprinde: manoperă, materiale auxiliare necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: mc

445. Golit bazin cu vidanja

Activitatea constă în:

- scoaterea apei din bazin cu vidanja

Activitatea cuprinde: manoperă, materiale auxiliare necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: mc

446. Analiză apă potabilă

Activitatea constă în:

- prelevare probă și trimiterea către laboratoare acreditate.

Activitatea cuprinde: manoperă și transportul probei.

Unitatea de măsură: set proba

447. Placare fațadă cu tablă expandată vopsită

Activitatea constă în:

- furnizarea și montarea pe fațade a tablei expandate vopsită , inclusiv prinderea acestora de elementele de rezistență, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse) sau prin sudare; la montaj se vor respecta standardele și normativele tehnice în vigoare;

Activitatea va cuprinde: materiale , manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

448. Placare fațadă cu tablă inox expandată/perforată 1mm gros.

Activitatea constă în:

- furnizarea și montarea pe fațade a tablei inox expandată/perforată, inclusiv prinderea acesteia de elementele de rezistență, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse) sau prin sudare; la montaj se vor respecta standardele și normativele tehnice în vigoare;

Activitatea va cuprinde: materiale , manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

449. Punere în funcțiune - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate

Punerea în funcțiune a fântânilor se va executa pentru fiecare locație în parte și constă în efectuarea următoarelor operații:

- punerea sub presiune a fântânilor ;
- verificarea funcționalității acestora;
- identificarea eventualelor defecțiuni ;
- reglarea robinetilor, etc.;
- curățare, reparare și vopsire;
- întreținere și igienizare chepenguri de acces și capace de aerisire;
- curățarea pompei de depuneri calcaroase;
- verificarea funcționării pompelor și a electromotorului, a instalației electrice, a sondei de nivel, a etanșeității instalației;
- curățare și montare filtre;
- proba de funcționare în regim normal;
- alte operații necesare pentru punerea în funcțiune.

Activitatea va cuprinde: manoperă, materiale auxiliare și utilajele necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

450. Trecere în conservare - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate

Activitatea va cuprinde:

- golirea bazinului, a instalației hidraulice;
- deconectarea instalației electrice de alimentare;
- demontare ajutaje și depozitare;

- verificare periodică și ocazională ;
- izolare capete de conducte;
- orice alte operații pentru trecerea în conservare.

Activitatea va cuprinde: manoperă și utilajele necesare executării activității.

Unitatea de măsură: buc

451. Întreținere - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate

Întreținerea fântânilor se va executa pentru fiecare locație și constă în efectuarea următoarelor operații:

- pentru instalația hidraulică: curățare filtre de aspirație, duze, tratarea chimică a apei, întreținerea și igienizarea stațiilor de pompare, verificare etanșeitate instalație, acționarea robineților pentru ruperea depunerilor de calcar. Curățarea cu produse specializate pentru îndepărtarea depunerilor de materiale minerale și pentru împiedicarea dezvoltării algelor.
- pentru instalația electrică: verificare periodică a pompelor, reglare automată, verificare sondă nivel, înlocuire becuri arse.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

452. Supraveghere - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate

Activitatea constă în supravegherea modului de funcționare a fântânilor, astfel încât acestea să corespundă scopului pentru care au fost amplasate. În cazul în care se vor constata neconformități, acestea se vor raporta către departamentele specializate în vederea efectuării reparațiilor corespunzătoare.

Activitatea va cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

453. Punere în funcțiune - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate

Punerea în funcțiune a fântânilor se va executa pentru fiecare locație în parte și constă în efectuarea următoarelor operații:

- punerea sub presiune a fântânilor;
- verificarea funcționalității acestora;
- identificarea eventualelor defecțiuni ;
- reglarea robineților, etc
- curățare, reparare și vopsire;
- întreținere și igienizare chepenguri de acces și capace de aerisire;
- curățarea pompei de depuneri calcaroase ;

- verificarea funcționării pompelor și a electromotorului, a instalației electrice, a sondei de nivel, a etanșeității instalației;
- curățare și montare filtre;
- probă de funcționare în regim normal;
- alte operații necesare pentru punerea în funcțiune.

Activitatea va cuprinde: manoperă, materiale auxiliare și utilajele necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

454. Trecere în conservare - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate

Activitatea va cuprinde:

- golirea bazinului, a instalației hidraulice;
- deconectarea instalației electrice de alimentare;
- demontare ajutaje și depozitare;
- verificare periodică și ocazională ;
- izolare capete de conducte;
- orice alte operații pentru trecerea în conservare.

Activitatea va cuprinde: manoperă și utilajele necesare executării activității.

Unitatea de măsură: buc

455. Întreținere - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate

Întreținerea fântânilor se va executa pentru fiecare locație și constă în efectuarea următoarelor operații:

- curățarea cu produse specializate pentru îndepărtarea depunerilor de materiale minerale și pentru împiedicarea dezvoltării algelor.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

456. Supraveghere - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate

Activitatea constă în supravegherea modului de funcționare a fântânilor, astfel încât acestea să corespundă scopului pentru care au fost amplasate. În cazul în care se vor constata neconformități, acestea se vor raporta către departamentele specializate în vederea efectuării reparațiilor corespunzătoare

Activitatea va cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

457. Punere în funcțiune - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate

Punerea în funcțiune a fântânilor se va executa pentru fiecare locație în parte și constă în efectuarea următoarelor operații:

- punerea sub presiune a fântânilor;
- verificarea funcționalității acestora;
- identificarea eventualelor defecțiuni ;
- reglarea robineților, etc
- curățare, reparare și vopsire;
- întreținere și igienizare chepenguri de acces și capace de aerisire;
- curățarea pompei de depuneri calcaroase ;
- verificarea funcționării pompelor și a electromotorului, a instalației electrice, a sondei de nivel, a etanșității instalației;
- curățare și montare filtre;
- proba de funcționare în regim normal;
- alte operații necesare pentru punerea în funcțiune.

Activitatea va cuprinde: manopera, materiale auxiliare și utilajele necesare realizării activității

Unitatea de măsură: buc

458. Trecere în conservare - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate

Activitatea va cuprinde:

- golirea bazinului, a instalației hidraulice;
- deconectarea instalației electrice de alimentare;
- demontare ajutaje și depozitare;
- verificare periodică și ocazională ;
- izolare capete de conducte;
- orice alte operații pentru trecerea în conservare.

Activitatea va cuprinde: manoperă și utilajele necesare executării activității.

Unitatea de măsură: buc

459. Întreținere - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate

Întreținerea fântânilor se va executa pentru fiecare locație și constă în efectuarea următoarelor operații:

- curățarea cu produse specializate pentru îndepărtarea depunerilor de materiale minerale și pentru împiedicarea dezvoltării algelor.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

460. Supraveghere - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate

Activitatea constă în supravegherea modului de funcționare a fântânilor, astfel încât acestea să corespundă scopului pentru care au fost amplasate. În cazul în care se vor constata neconformități, acestea se vor raporta către departamentele specializate în vederea efectuării reparațiilor corespunzătoare.

Activitatea va cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

461. Executie si montaj structura metalica zincata termic pentru fantani arteziene

Aceasta activitate va fi realizata prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Profile metalice din teava patrata 40x4, 50x4, profil L 40x40x3, profil T 50x50x3, zincate termic cu o grosime a stratului de zinc de 200um;
- Asamblare prin imbinari sudate;
- Picioare reglabile cu asamblari: surub piulita M24 zincate;
- Structura poate fi proiectata din componente demontabile sau ca o structura solida nedemontabila, in functie de optiunea beneficiarului;
- In cazul unei structuri nedemontabile, aceasta va fi fixata in fantana prin intermediul unor asamblari cu surub din otel inox;
- Structura nu are nici un fel de acoperire

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera, utilaj si transport

Unitatea de măsură: mp

462. Executie si montaj structura metalica zincata termic pentru fantani arteziene, inclusiv strat OSB 22mm si covor imitatie gazon

Aceasta activitate va fi realizata prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea

urmatoarei proceduri de lucru:

- Profile metalice din teava patrata 40x4, 50x4, profil L 40x40x3, profil T 50x50x3, zincate termic cu o grosime a stratului de zinc de 200um;
- Asamblare prin imbinari sudate;
- Picioare reglabile cu asamblari: surub piulita M24 zincate;
- Structura poate fi proiectata din componente demontabile sau ca o structura solida nedemontabila, in functie de optiunea beneficiarului;
- In cazul unei structuri nedemontabile, aceasta va fi fixata in fantana prin intermediul unor asamblari cu surub din otel inox;
- Structura va fi acoperita prin procurarea si montarea unui strat OSB 22mm, acoperita cu un covor imitatie gazon.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera, utilaj si transport

Unitatea de măsură: mp

463. Executie si montaj structura metalica vopsita pentru fantani arteziene

Aceasta activitate va fi realizata prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Profile metalice din teava patrata 40x3, 50x3, profil L 40x40x3, profil T 50x50x3 vopsite cu vopsea antirugina;
- Asamblare prin imbinari sudate;
- Picioare reglabile cu asamblari: surub piulita M24 zincate;
- Structura poate fi proiectata din componente demontabile sau ca o structura solida nedemontabila, in functie de optiunea beneficiarului;
- In cazul unei structuri nedemontabile, aceasta va fi fixata in fantana prin intermediul unor asamblari cu surub din otel inox;
- Structura nu are nici un fel de acoperire

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera, utilaj si transport

Unitatea de măsură: mp

464. Executie si montaj structura metalica vopsita pentru fantani arteziene, inclusiv strat OSB 22mm si covor imitatie gazon

Aceasta activitate va fi realizata prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea

urmatoarei proceduri de lucru:

- Profile metalice din teava patrata 40x3, 50x3, profil L 40x40x3, profil T 50x50x3 vopsite cu vopsea antirugina;
- Asamblare prin imbinari sudate;
- Picioare reglabile cu asamblari: surub piulita M24 zincate;
- Structura poate fi proiectata din componente demontabile sau ca o structura solida nedemontabila, in functie de optiunea beneficiarului;
- In cazul unei structuri nedemontabile, aceasta va fi fixata in fantana prin intermediul unor asamblari cu surub din otel inox;
- Structura va fi acoperita prin procurarea si montarea unui strat OSB 22mm, acoperita cu un covor imitatie gazon.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera, utilaj si transport

Unitatea de măsură: mp

465. Achizitie si montaj suport pentru structuri metalice fantani arteziene inclusiv covor (la structuri existente)

Aceasta activitate va fi realizata prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Suport compus din OSB 22mm grosime, fixat in structura cu suruburi autoforante zincate. OSB-ul va fi trasat si debitat in functie de configuratia structurii metalice (fixe sau demontabile) astfel incat sa nu fie afectata configuratia structurii;
- Deasupra suportului de OSB se fixeaza covor de gazon artificial prin capsare cu capse model G 16mm.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitatea de măsură: mp

466.Instalare software dedicat fantanilor arteziene de complexitate mica, pentru jocuri de apa, configurabil

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Software-ul va fi scris in limbaj de programare compatibil cu automatizarea utilizata;
- Software-ul va avea parametrii ce definesc jocurile de apa liber configurabile de utilizator;
- Software-ul este conceput pentru fantani de complexitate mica.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitatea de măsură: buc

467.Instalare software dedicat fantanilor arteziene de complexitate medie, pentru jocuri de apa, configurabil

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Software-ul va fi scris in limbaj de programare compatibil cu automatizarea utilizata;
- Software-ul va avea parametrii ce definesc jocurile de apa liber configurabile de utilizator;
- Software-ul este conceput pentru fantani de complexitate medie.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitatea de măsură: buc

468.Instalare software dedicat fantanilor arteziene de complexitate mare, pentru jocuri de apa, configurabil

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Software-ul va fi scris in limbaj de programare compatibil cu automatizarea utilizata;
- Software-ul va avea parametrii ce definesc jocurile de apa liber configurabile de utilizator;
- Software-ul este conceput pentru fantani de complexitate mare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitatea de măsură: buc

469. Instalare software pentru jocuri de apa, configurabil, dedicat fantanilor arteziene muzicale

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Software-ul va fi scris in limbaj de programare compatibil cu automatizarea utilizata;
- Software-ul va avea parametrii ce definesc jocurile de apa liber configurabile de utilizator;
- Software-ul este conceput pentru fantani muzicale.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitatea de măsură: buc

470. Instalare software pentru jocuri de apa, configurabil, dedicat fantanilor arteziene tip perdea de apa

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Software-ul va fi scris in limbaj de programare compatibil cu automatizarea utilizata;
- Software-ul va avea parametrii ce definesc jocurile de apa liber configurabile de utilizator;
- Software-ul este conceput pentru fantani tip perdea de apa.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitatea de măsură: buc

471. Achizitie si montaj duze in instalatii existente – spumante

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Duzele vor fi conforme cu instalatia in care se vor monta din punctul de vedere al debitului si inaltimii jetului de apa;
- Materialul duzelor va fi bronz iar in cazuri speciale otel inox;
- Filetele ce asigura montajul acestora vor fi in conformitate cu standardele de filete BSP (British Standard Pipe) reglementat de normele ISO 228 (filete paralele) si ISO 7 (filete conice);
- Etansarile se vor realiza cu Oring-uri de cauciuc sau cu banda/fir Teflon;
- Duzele sunt de tip spumante cu un debit maxim de 10mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

472. Achizitie si montaj duze in instalatii existente – jet

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Duzele vor fi conforme cu instalatia in care se vor monta din punctul de vedere al debitului si inaltimii jetului de apa;
- Materialul duzelor va fi bronz iar in cazuri speciale otel inox;
- Filetele ce asigura montajul acestora vor fi in conformitate cu standardele de filete BSP (British Standard Pipe) reglementat de normele ISO 228 (filete paralele) si ISO 7 (filete conice);
- Etansarile se vor realiza cu Oring-uri de cauciuc sau cu banda/fir Teflon;
- Duzele sunt de tip jet cu un debit maxim de 1mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

473. Achizitie si montaj duze in instalatii existente – sectiune variabila

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Duzele vor fi conforme cu instalatia in care se vor monta din punctul de vedere al debitului si inaltimii jetului de apa;
- Materialul duzelor va fi bronz iar in cazuri speciale otel inox;
- Filetele ce asigura montajul acestora vor fi in conformitate cu standardele de filete BSP (British Standard Pipe) reglementat de normele ISO 228 (filete paralele) si ISO 7 (filete conice);
- Etansarile se vor realiza cu Oring-uri de cauciuc sau cu banda/fir Teflon;
- Duzele sunt de tip sectiune variabila.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

474. Achizitie si montaj duze in instalatii existente – dancing 3 mc/ora

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Duzele vor fi conforme cu instalatia in care se vor monta din punctul de vedere al debitului si inaltimei jetului de apa;
- Materialul duzelor va fi bronz iar in cazuri speciale otel inox;
- Filetele ce asigura montajul acestora vor fi in conformitate cu standardele de filete BSP (British Standard Pipe) reglementat de normele ISO 228 (filete paralele) si ISO 7 (filete conice);
- Etansarile se vor realiza cu Oring-uri de cauciuc sau cu banda/fir Teflon;
- Duzele sunt de tip dancing cu un debit maxim de 3 mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

475. Achizitie si montaj duze in instalatii existente – dancing 10 mc/ora

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Duzele vor fi conforme cu instalatia in care se vor monta din punctul de vedere al debitului si inaltimei jetului de apa;
- Materialul duzelor va fi bronz iar in cazuri speciale otel inox;
- Filetele ce asigura montajul acestora vor fi in conformitate cu standardele de filete BSP (British Standard Pipe) reglementat de normele ISO 228 (filete paralele) si ISO 7 (filete conice);
- Etansarile se vor realiza cu Oring-uri de cauciuc sau cu banda/fir Teflon;
- Duzele sunt de tip dancing cu un debit maxim de 10 mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

476. Achizitie si montaj duze in instalatii existente – dancing 15 mc/ora

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Duzele vor fi conforme cu instalatia in care se vor monta din punctul de vedere al debitului si inaltimii jetului de apa;
- Materialul duzelor va fi bronz iar in cazuri speciale otel inox;
- Filetele ce asigura montajul acestora vor fi in conformitate cu standardele de filete BSP (British Standard Pipe) reglementat de normele ISO 228 (filete paralele) si ISO 7 (filete conice);
- Etansarile se vor realiza cu Oring-uri de cauciuc sau cu banda/fir Teflon;
- Duzele sunt de tip dancing cu un debit maxim de 15 mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

477. Achizitie si montaj duze in instalatii existente – jumping jet

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Duzele vor fi conforme cu instalatia in care se vor monta din punctul de vedere al debitului si inaltimii jetului de apa;
- Materialul duzelor va fi bronz iar in cazuri speciale otel inox;
- Filetele ce asigura montajul acestora vor fi in conformitate cu standardele de filete BSP (British Standard Pipe) reglementat de normele ISO 228 (filete paralele) si ISO 7 (filete conice);
- Etansarile se vor realiza cu Oring-uri de cauciuc sau cu banda/fir Teflon;
- Duzele sunt de tip jumping jet.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

478. Achizitie si montaj duze in instalatii existente – laminare digitale

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Duzele vor fi conforme cu instalatia in care se vor monta din punctul de vedere al debitului si inaltimii jetului de apa;
- Materialul duzelor va fi bronz iar in cazuri speciale otel inox;
- Filetele ce asigura montajul acestora vor fi in conformitate cu standardele de filete BSP (British Standard Pipe) reglementat de normele ISO 228 (filete paralele) si ISO 7 (filete conice);

- Etansarile se vor realiza cu Oring-uri de cauciuc sau cu banda/fir Teflon;
- Duzele sunt de tip laminare digitale.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

479. Achizitie si montaj duze in instalatii existente – flame nozzle

Aceasta activitate va fi realizata, dupa cum urmeaza:

- Duzele vor fi conforme cu instalatia in care se vor monta din punctul de vedere al debitului si inaltimei jetului de apa;
- Materialul duzelor va fi bronz iar in cazuri speciale otel inox;
- Filetele ce asigura montajul acestora vor fi in conformitate cu standardele de filete BSP (British Standard Pipe) reglementat de normele ISO 228 (filete paralele) si ISO 7 (filete conice);
- Etansarile se vor realiza cu Oring-uri de cauciuc sau cu banda/fir Teflon;
- Duzele sunt de tip flame nozzle.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

480. Achizitie si montaj duze in instalatii existente – water screen movie

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Echipamente de proiectie pentru ecrane de apa create prin jeturi duze laminare;
- Dimensiune ecran de apa create: 6x9m.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

481. Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu debit <10mc/h)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Pompe cu caracteristici rigide pentru conservarea caracteristicilor jeturilor la variatia parametrilor instalatiei;
- Inaltimile de pompare vor fi stabilite in functie de parametrii duzelor din instalatie si in functie de pierderile de presiune din instalatie;
- Alimentarea pompelor se va face in curent trifazat;
- Debitul pompei este mai mic de 10mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

482. Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu 10mc/h <debit <30mc/h)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Pompe cu caracteristici rigide pentru conservarea caracteristicilor jeturilor la variatia parametrilor instalatiei;
- Inaltimile de pompare vor fi stabilite in functie de parametrii duzelor din instalatie si in functie de pierderile de presiune din instalatie;
- Alimentarea pompelor se va face in curent trifazat;
- Debitul pompei este mai mare de 10mc/h dar mai mic de 30mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

483. Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu 30mc/h <debit <50mc/h)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Pompe cu caracteristici rigide pentru conservarea caracteristicilor jeturilor la variatia parametrilor instalatiei;
- Inaltimile de pompare vor fi stabilite in functie de parametrii duzelor din instalatie si in functie de pierderile de presiune din instalatie;
- Alimentarea pompelor se va face in curent trifazat;
- Debitul pompei este mai mare de 30mc/h dar mai mic de 50mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

484. Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu 50m/h c<debit <100mc/h)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Pompe cu caracteristici rigide pentru conservarea caracteristicilor jeturilor la variatia parametrilor instalatiei;
- Inaltimile de pompare vor fi stabilite in functie de parametrii duzelor din instalatie si in functie de pierderile de presiune din instalatie;
- Alimentarea pompelor se va face in curent trifazat;
- Debitul pompei este mai mare de 50mc/h dar mai mic de 100mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

485. Executie instalatie (din otel inoxidabil) pentru fantanile arteziene

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Instalatiile se vor executa in functie de caracteristicile hidraulice, configuratia sistemului, cerintele de arhitectura si design, din otel inoxidabil;
- Fitingurile utilizate vor fi corespunzatoare materialului de teava utilizat;
- In cazul executiei din otel inox se va utiliza un tip de otel AISI 304;

- Teva utilizata va avea grosime de perete: 1,5 – 2mm, in functie de dimensiunea instalatiei;
- Sudurile se vor face cu electrozi inox si vor fi decapate la finalul procedurii.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: kg.

486. Executie instalatie (din otel si material plastic) pentru fantanile arteziene

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Instalatiile se vor executa in functie de caracteristicile hidraulice, configuratia sistemului, cerintele de arhitectura si design, din otel inoxidabil si material plastic (PVC dur sau PEHD);
- Fitingurile utilizate vor fi corespunzatoare materialului de teava utilizat;
- In cazul executiei din otel inox se va utiliza un tip de otel AISI 304;
- Teva utilizata va avea grosime de perete: 1,5 – 2mm, in functie de dimensiunea instalatiei;
- Sudurile se vor face cu electrozi inox si vor fi decapate la finalul procedurii.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: kg.

487. Achizitie si instalare echipament DMX512 pentru comanda lumini RGB

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Echipament de comanda lumini lucrând in standard DMX512, cu minim 4 adrese programabile pentru comanda luminilor in formula RGB White;
- Puterea de comanda va fi de minim 18W;
- Tensiunea de comanda va fi de 24 Vcc;
- Echipamentul va fi cu anod comun;
- Echipamentul va putea sa functioneze comandat de un controler sau va putea simula o functionare automata predefinita.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

488. Achizitie si instalare proiector RGB 18W 4 fire pentru echipament DMX

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Proiector RGB din otel inox, grad de protectie IP68;
- Suport fixare cu colier sau talpa;
- Tensiunea de alimentare 24 Vcc;
- Puterea 18W;
- Alimentare pe 4 fire: R, G, B si anod comun.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

489. Achizitie si instalare echipament DMX512 pentru comanda pompe

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Achizitie si instalare echipament DMX512 pentru comanda pompe;
- Echipament de comanda pompe lucrând in standard DMX512 cu minim 4 adrese programabile pentru comanda lumituratiei si sensului pompei;
- Puterea de comanda va fi de minim 200W;
- Tensiunea de comanda va fi de 24 Vcc;
- Echipamentul va putea sa functioneze comandat de un controler sau va putea simula o functionare automata predefinita.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc.

490. Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu debit <3mc/h)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Alimentare in curent trifazat;
- Permite comanda prin intermediul unui convertizor de frecventa turatiei si a sensului de rotatie;
- Parametrii pompei sunt dati in functie de parametrii instalatiei in care se monteaza;
- Pompa va avea un debit mai mic de 3 mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc

491. Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 3mc/h <debit <10mc/h)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Alimentare in curent trifazat;
- Permite comanda prin intermediul unui convertizor de frecventa turatiei si a sensului de rotatie;
- Parametrii pompei sunt dati in functie de parametrii instalatiei in care se monteaza;
- Pompa va avea un debit mai mare de 3 mc/h dar mai mic de 10 mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc

492. Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 10mc/h <debit <20mc/h)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Alimentare in curent trifazat;
- Permite comanda prin intermediul unui convertizor de frecventa turatiei si a sensului de rotatie;
- Parametrii pompei sunt dati in functie de parametrii instalatiei in care se monteaza;
- Pompa va avea un debit mai mare de 10 mc/h dar mai mic de 20 mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc

493. Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 20mc/h <debit <30mc/h)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Alimentare in curent trifazat;
- Permite comanda prin intermediul unui convertizor de frecventa turatiei si a sensului de rotatie;
- Parametrii pompei sunt dati in functie de parametrii instalatiei in care se monteaza;
- Pompa va avea un debit mai mare de 20 mc/h dar mai mic de 10 mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc

494. Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 30mc/h <debit <50mc/h)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Alimentare in curent trifazat;
- Permite comanda prin intermediul unui convertizor de frecventa turatiei si a sensului de rotatie;
- Parametrii pompei sunt dati in functie de parametrii instalatiei in care se monteaza;
- Pompa va avea un debit mai mare de 30 mc/h dar mai mic de 50 mc/h.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc

495. Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 3 pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Echipamentele din tablou vor include:
 - a. echipamente programabile referitoare la pornire / oprire in functie de ora;
 - b. convertizoare de frecventa pentru comenzi pompe;
 - c. echipamente pentru comanda lumini.
- tablourile vor fi echipate cu ventilatoare si senzori de temperatura;
- tablourile vor fi echipate cu sistemele de conectare la tablourile de forta;
- tablourile vor fi echipate cu echipamente de protectie diferentiala pentru evitarea accidentelor de electrocutare;

- tablourile vor trebui sa fie compatibile si sa accepte inputuri de la sisteme independente de gestiune a evenimentelor precum automatizarile pentru vant, automatizarile pentru ploaie, automatizarile de nivel etc.
- tablourile vor trebui sa permita interconectarea cu controlere de automatizare;
- tabloul va fi echipat pentru comanda a maxim 3 pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc

496. Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 10 pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Echipamentele din tablou vor include:
 - a. echipamente programabile referitoare la pornire / oprire in functie de ora;
 - b. convertizoare de frecventa pentru comenzi pompe;
 - c. echipamente pentru comanda lumini.
- tablourile vor fi echipate cu ventilatoare si senzori de temperatura;
- tablourile vor fi echipate cu sistemele de conectare la tablourile de forta;
- tablourile vor fi echipate cu echipamente de protectie diferentiala pentru evitarea accidentelor de electrocutare;
- tablourile vor trebui sa fie compatibile si sa accepte inputuri de la sisteme independente de gestiune a evenimentelor precum automatizarile pentru vant, automatizarile pentru ploaie, automatizarile de nivel etc.
- tablourile vor trebui sa permita interconectarea cu controlere de automatizare;
- tabloul va fi echipat pentru comanda a maxim 10 pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc

497. Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 20 de pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea

urmatoarei proceduri de lucru:

- Echipamentele din tablou vor include:
 - a. echipamente programabile referitoare la pornire / oprire in functie de ora;
 - b. convertizoare de frecventa pentru comenzi pompe;
 - c. echipamente pentru comanda lumini.
- tablourile vor fi echipate cu ventilatoare si senzori de temperatura;
- tablourile vor fi echipate cu sistemele de conectare la tablourile de forta;
- tablourile vor fi echipate cu echipamente de protectie diferentiala pentru evitarea accidentelor de electrocutare;
- tablourile vor trebui sa fie compatibile si sa accepte inputuri de la sisteme independente de gestiune a evenimentelor precum automatizarile pentru vant, automatizarile pentru ploaie, automatizarile de nivel etc.
- tablourile vor trebui sa permita interconectarea cu controlere de automatizare;
- tabloul va fi echipat pentru comanda a maxim 20 de pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc

498. Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 50 de pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Echipamentele din tablou vor include:
 - a. echipamente programabile referitoare la pornire / oprire in functie de ora;
 - b. convertizoare de frecventa pentru comenzi pompe;
 - c. echipamente pentru comanda lumini.
- tablourile vor fi echipate cu ventilatoare si senzori de temperatura;
- tablourile vor fi echipate cu sistemele de conectare la tablourile de forta;
- tablourile vor fi echipate cu echipamente de protectie diferentiala pentru evitarea accidentelor de electrocutare;
- tablourile vor trebui sa fie compatibile si sa accepte inputuri de la sisteme independente de gestiune a evenimentelor precum automatizarile pentru vant, automatizarile pentru ploaie, automatizarile de nivel etc.
- tablourile vor trebui sa permita interconectarea cu controlere de automatizare;
- tabloul va fi echipat pentru comanda a maxim 50 de pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: buc

499. Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 3 pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Instalatia va contine cablurile de alimentare cu energie electrica pentru pompe; numarul acestora va fi in concordanta cu schema electrica de alimentare a pompelor;
- Cablurile vor avea conductor de cupru impletit. Sectiunea conductorului va fi in functie de puterea consumata de pompa, in conformitate cu standardele in vigoare;
- Numarul de conductor dintr-un cablu va fi in concordanta cu tipul pompei si tipul automatizarii;
- Mantaua de protectie a cablurilor va fi din cauciuc;
- Cablurile vor fi pozate in teava de protectie;
- Cablurile vor fi legate in instalatie cu pini;
- Cablurile vor fi conectate intre ele in doze de protectie IP68 umplute cu gel termoizolator;
- Cablurile vor fi marcate corespunzator la fiecare capat pentru o identificare facila;
- Executia se refera la fantani cu un numar maxim de 3 pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: sistem

500. Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 10 pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Instalatia va contine cablurile de alimentare cu energie electrica pentru pompe; numarul acestora va fi in concordanta cu schema electrica de alimentare a pompelor;
- Cablurile vor avea conductor de cupru impletit. Sectiunea conductorului va fi in functie de puterea consumata de pompa, in conformitate cu standardele in vigoare;
- Numarul de conductor dintr-un cablu va fi in concordanta cu tipul pompei si tipul automatizarii;
- Mantaua de protectie a cablurilor va fi din cauciuc;
- Cablurile vor fi pozate in teava de protectie;
- Cablurile vor fi legate in instalatie cu pini;
- Cablurile vor fi conectate intre ele in doze de protectie IP68 umplute cu gel termoizolator;
- Cablurile vor fi marcate corespunzator la fiecare capat pentru o identificare facila;
- Executia se refera la fantani cu un numar maxim de 10 pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: sistem

501. Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 20 de pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Instalatia va contine cablurile de alimentare cu energie electrica pentru pompe; numarul acestora va fi in concordanta cu schema electrica de alimentare a pompelor;
- Cablurile vor avea conductor de cupru impletit. Sectiunea conductorului va fi in functie de puterea consumata de pompa, in conformitate cu standardele in vigoare;
- Numarul de conductor dintr-un cablu va fi in concordanta cu tipul pompei si tipul automatizarii;
- Mantaua de protectie a cablurilor va fi din cauciuc;
- Cablurile vor fi pozate in teava de protectie;
- Cablurile vor fi legate in instalatie cu pini;
- Cablurile vor fi conectate intre ele in doze de protectie IP68 umplute cu gel termoizolator;
- Cablurile vor fi marcate corespunzator la fiecare capat pentru o identificare facila;
- Executia se refera la fantani cu un numar maxim de 20 de pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura sistem

502. Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 50 de pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Instalatia va contine cablurile de alimentare cu energie electrica pentru pompe; numarul acestora va fi in concordanta cu schema electrica de alimentare a pompelor;
- Cablurile vor avea conductor de cupru impletit. Sectiunea conductorului va fi in functie de puterea consumata de pompa, in conformitate cu standardele in vigoare;
- Numarul de conductor dintr-un cablu va fi in concordanta cu tipul pompei si tipul automatizarii;
- Mantaua de protectie a cablurilor va fi din cauciuc;
- Cablurile vor fi pozate in teava de protectie;
- Cablurile vor fi legate in instalatie cu pini;
- Cablurile vor fi conectate intre ele in doze de protectie IP68 umplute cu gel termoizolator;
- Cablurile vor fi marcate corespunzator la fiecare capat pentru o identificare facila;

- Executia se refera la fantani cu un numar maxim de 50 de pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura:sistem

503.Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 3 pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Instalatia va contine cablurile de alimentare cu energie electrica pentru lumini;
- Cablurile vor avea conductor de cupru impletit. Sectiunea conductorului va fi in functie de puterea consumata de lumini, in conformitate cu standardele in vigoare; numarul de conductor dintr-un cablu va fi in concordanta cu tipul spotului luminos alimentat;
- Mantaua de protectie a cablurilor va fi din cauciuc;
- Cablurile vor fi pozate in teava de protectie;
- Cablurile vor fi legate in instalatii cu pini;
- Cablurile vor fi conectate intre ele in doze de protectie IP68 umplute cu gel termoizolator;
- Cablurile vor fi marcate corespunzator la fiecare capat pentru o identificare facila;
- Executia se refera la fantani cu un numar de maxim 3 pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: sistem

504.Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 10 pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Instalatia va contine cablurile de alimentare cu energie electrica pentru lumini;
- Cablurile vor avea conductor de cupru impletit. Sectiunea conductorului va fi in functie de puterea consumata de lumini, in conformitate cu standardele in vigoare; numarul de conductor dintr-un cablu va fi in concordanta cu tipul spotului luminos alimentat;
- Mantaua de protectie a cablurilor va fi din cauciuc;
- Cablurile vor fi pozate in teava de protectie;
- Cablurile vor fi legate in instalatii cu pini;
- Cablurile vor fi conectate intre ele in doze de protectie IP68 umplute cu gel termoizolator;

- Cablurile vor fi marcate corespunzator la fiecare capat pentru o identificare facila;
- Executia se refera la fantani cu un numar de maxim 10 pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: sistem

505.Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 20 pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Instalatia va contine cablurile de alimentare cu energie electrica pentru lumini;
- Cablurile vor avea conductor de cupru impletit. Sectiunea conductorului va fi in functie de puterea consumata de lumini, in conformitate cu standardele in vigoare; numarul de conductor dintr-un cablu va fi in concordanta cu tipul spotului luminos alimentat;
- Mantaua de protectie a cablurilor va fi din cauciuc;
- Cablurile vor fi pozate in teava de protectie;
- Cablurile vor fi legate in instalatii cu pini;
- Cablurile vor fi conectate intre ele in doze de protectie IP68 umplute cu gel termoizolator;
- Cablurile vor fi marcate corespunzator la fiecare capat pentru o identificare facila;
- Executia se refera la fantani cu un numar de maxim 20 de pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: sistem

506.Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 50 de pompe)

Aceasta activitate va fi realizata, prin punerea in opera a urmatoarelor materiale si cu respectarea urmatoarei proceduri de lucru:

- Instalatia va contine cablurile de alimentare cu energie electrica pentru lumini;
- Cablurile vor avea conductor de cupru impletit. Sectiunea conductorului va fi in functie de puterea consumata de lumini, in conformitate cu standardele in vigoare; numarul de conductor dintr-un cablu va fi in concordanta cu tipul spotului luminos alimentat;
- Mantaua de protectie a cablurilor va fi din cauciuc;
- Cablurile vor fi pozate in teava de protectie;

- Cablurile vor fi legate in instalatii cu pini;
- Cablurile vor fi conectate intre ele in doze de protectie IP68 umplute cu gel termoizolator;
- Cablurile vor fi marcate corespunzator la fiecare capat pentru o identificare facila;
- Executia se refera la fantani cu un numar de maxim 50 de pompe.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport

Unitate de masura: sistem

VIII. FURNIZARE ȘI MONTARE/ ÎNTREȚINERE APARATE DE JOACĂ / FITNESS/ MOBILIER URBAN

507. Furnizarea si montarea elementelor de joacă (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării unor elemente de joacă (inclusiv ansambluri de joacă) / elemente de fitness / dotări destinate practicării activităților sportive etc., selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea elementelor de joacă/fitness.

VM = valoare material – element/ansamblu de joacă (achiziționat de către Prestator și decontat de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acestuia).

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a elementelor/ansablurilor de joacă / a elementelor de fitness / dotărilor destinate practicării activităților sportive etc., Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă

508. Verificare tehnică a aparatelor de joacă/fitness amplasate pe domeniul public (pret pe luna)

Prestatorul are obligația de a respecta Legea 319/2006, HG 1425/2006 cu actualizările și modificările ulterioare privind comunicarea și cercetarea evenimentelor, înregistrarea și evidența accidentelor de muncă și a incidentelor periculoase, semnalarea, cercetarea, declararea și raportarea bolilor profesionale, comunicând și Beneficiarului orice eveniment ce s-a petrecut în timpul activității Prestatorului la sediul Beneficiarului.

Prestatorul RSVTI își va exercita atribuțiile prevăzute de lege, având ca obiect de activitate asigurarea serviciilor de supraveghere și verificare tehnică în utilizare a instalațiilor/echipamentelor pentru spații de joacă din domeniul I.S.C.I.R.

Astfel, în Ordinul ISCIR nr. 130/2011 pentru aprobarea Metodologiei privind autorizarea operatorului responsabil cu supravegherea tehnică a instalațiilor/echipamentelor pentru spații de joacă din domeniul ISCIR — operator RSVTI, la art. 39 și 40 se prevede:

"Art. 39. (1) În exercitarea activității, persoanele fizice și juridice autorizate ca operator RSVTI au obligația să supravegheze ca măsurile impuse de legislația în vigoare privind funcționarea, exploatarea, precum și întreținerea și repararea instalațiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR să fie efectuate în conformitate cu cerințele prescripțiilor tehnice aplicabile.

Art. 40

e) conducerea unității deținătoare/utilizatoare este obligată să asigure operator RSVTI pentru fiecare punct de lucru unde se desfășoară activități cu instalații/echipamente din domeniul ISCIR;

f) conducerea unității poate să dispună înlocuire/suplinirea personalului care desfășoară activitatea de operator RSVTI, dar asigurând derularea activității tot cu personal autorizat RSVTI, conform dispozițiilor legale în vigoare."

Activitatea se va realiza prin inspectarea tuturor aparatelor de joacă/fitness montate pe suprafața unui amplasament (indiferent de numărul dotărilor aferente unui astfel de imobil), în scopul de a verifica dacă acestea corespund cerințelor tehnice de securitate privind echipamentele și instalațiile montate și utilizate în cadrul parcurilor de distracții și spațiilor de joacă - PT R19 - 2002, La sfârșitul inspecției se va comunica beneficiarului dacă aparatele montate pe suprafața unui amplasament corespund prescripțiilor tehnice iar, dacă nu, se vor comunica motivele. Rezultate vor fi transmise în baza unui proces verbal de constatare. Activitatea va cuprinde: manoperă necesară realizării activității.

Verificarea va avea în vedere toate elementele constructive ale fiecărui aparat de joacă/aparat de fitness montat pe suprafața unui amplasament predat delegatului (loc de joacă, parc, spațiu de recreere, grădina publică etc.) inclusiv elementele de prindere. Prestatorului îi revine obligația de a adopta toate măsurile necesare, în scopul de a asigura înlocuirea ulterioară a componentelor defecte, în măsura în care se impune. Prestatorul va prezenta spre semnare și însușire din partea beneficiarului Raportul de activitate lunar, în baza căruia se va emite factura.

Activitatea va fi realizată lunar, asupra tuturor amplasamentelor pe suprafața cărora se regăsesc elemente de joacă/echipamente de fitness.

Unitatea de măsură: buc amplasament/luna

509. Întreținerea elementelor mobile ale aparatelor de joacă / fitness

Activitatea constă în gresarea elementelor în mișcare de la aparatele de joacă și fitness, înainte acestea fiind curățate, astfel încât să fie pregătită suprafața în vederea gresării corespunzătoare.

Activitatea va cuprinde: manoperă necesară realizării activității cât și materialele auxiliare.

Unitatea de măsură: buc

510. Furnizare și montare plăcuță prezentare (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării plăcuțelor pentru locurile special amenajate pentru animalele de companie, selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea plăcuțelor de prezentare.

VM = valoare material – plăcuță de prezentare (achiziționată de către Prestator și decontată de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acesteia).

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a plăcuțelor de prezentare, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

511. Furnizare și montare bancă (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării băncilor selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv

dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea băncilor.

VM = valoare material – bancă (achiziționată de către Prestator și decontată de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acesteia). Băncile vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului. În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a băncilor, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

512. Furnizare și montare coș de gunoi (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării coșurilor de gunoi selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea coșurilor de gunoi.

VM = valoare material – coș de gunoi (achiziționat de către Prestator și decontat de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acestuia). Coșurile de gunoi vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a coșurilor de gunoi, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

513. Furnizare și montare cișmea publică (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării cișmelelor publice selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea cișmelelor publice.

VM = valoare material – cișmea publică (achiziționată de către Prestator și decontată de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acesteia).

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a cișmelelor publice, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate, bransamente etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

514. Furnizare și montare gard pentru terenurile de sport (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării gardurilor pentru terenurile de sport selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea gardului pentru terenurile de sport.

VM = valoare material – gard pentru terenurile de sport (achiziționat de către Prestator și decontat de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acestuia). Gardurile vor putea fi confecționate din metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a gardurilor pentru terenurile de sport, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/ml

515. Furnizare și montare gard împrejmuitoare ornamental (tip creion etc.) (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării gardurilor împrejmuitoare ornamentale selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea gardului împrejmuitoare ornamental.

VM = valoare material – gard împrejmuitoare ornamental (achiziționat de către Prestator și decontat de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acestuia). Gardurile vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a gardurilor împrejmuitoare ornamentale, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/ml

516. Furnizare și montare pardoseală modulară (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării pardoselilor sintetice modulare selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv pardoseli care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea pardoselilor sintetice modulare.

VM = valoare material – pardoseală modulară (achiziționată de către Prestator și decontată de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acesteia). Pardoselile vor putea fi confecționate din diverse materiale, ținând cont de tipurile de suprafețe prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a pardoselilor sintetice modulare, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.).

Unitatea de măsură: oră manoperă/mp

517. Furnizare și montare post de igienă pentru câini (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării posturilor de igienă pentru câini selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea posturilor de igienă pentru câini.

VM = valoare material – post de igienă pentru câini (achiziționat de către Prestator și decontat de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acestuia). Posturile de igienă pentru câini vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a posturilor de igienă pentru câini, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

518. Furnizare și montare scrumieră stradală (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării scrumierelor stradale selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea scrumierelor stradale.

VM = valoare material – scrumieră stradală (achiziționată de către Prestator și decontată de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acesteia). Scrumierele stradale vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a scrumierelor stradale, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

519. Furnizare și montare rastel biciclete (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării rastelelor pentru biciclete selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea rastelelor pentru biciclete.

VM = valoare material – rastel pentru biciclete (achiziționat de către Prestator și decontat de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acestuia). Rastelele pentru biciclete vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a rastelelor pentru biciclete, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă

520. Furnizare și montare panou afișaj (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării panourilor pentru afișaj selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea panourilor pentru afișaj având rol de informare/ avertizare/ indicatoare, cu sau fără logo imprimat.

VM = valoare material – panou pentru afișaj (achiziționat de către Prestator și decontat de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acestuia). Panourile pentru afișaj vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a panourilor pentru afișaj, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Panourile pentru afișaj vor putea include elementele grafice (desene, mesaje scrise etc.) solicitate de beneficiar.

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

521. Furnizare și montare cabină de pază (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării cabinelor de pază selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea cabinelor de pază.

VM = valoare material – cabină de pază (achiziționată de către Prestator și decontată de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acesteia). Cabinele de pază vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a cabinelor de pază, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

522. Furnizare și montare pergole (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării pergolelor selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea pergolelor.

VM = valoare material – pergolă (achiziționată de către Prestator și decontată de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acesteia). Pergolele vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a pergolelor, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a

elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

523. Furnizare și montare umbrar (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării umbrarelor selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea umbrarelor.

VM = valoare material – umbrar (achiziționat de către Prestator și decontat de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acestuia). Umbrarele vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a umbrarelor, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

524. Furnizare și montare plăcuță metalică inscripționată (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării plăcuțelor metalice selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea plăcuțelor metalice inscripționate.

VM = valoare material – plăcuță metalică inscripționată (achiziționată de către Prestator și decontată de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acesteia). Plăcuțele metalice vor diferi dimensiuni și forme, ținând cont de tipurile de bunuri prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a plăcuțelor metalice inscripționate, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora etc.)

Plăcuțele metalice inscripționate vor putea include elementele grafice (desene, mesaje scrise etc.) solicitate de beneficiar.

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

525. Furnizare și montare jardinieră (manoperă + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării jardinierelor selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manoperă.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manoperă), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea jardinierelor.

VM = valoare material – jardinieră (achiziționată de către Prestator și decontată de către Delegatar, în conformitate cu prețul de achiziție al acesteia). Jardinierile vor putea fi confecționate din material lemnos, metal, piatră decorativă, beton, elemente din plastic etc., ținând cont de tipurile de mobilier urban prezentate în oferta Prestatorului.

În scopul de a asigura instalarea, în condiții de siguranță, a jardinierelor, Prestatorul va putea realiza lucrări din rândul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea în operă a elementelor metalice de prindere – decontate în funcție de greutatea acestora, efectuarea săpăturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitatea de măsură: oră manoperă/buc

526. Furnizare și montare cos de gunoi prevăzut cu scrumiera (manopera + VM)

Activitatea va fi realizată în scopul procurării și montării cosurilor de gunoi prevăzute cu scrumiere, selectate din rândul celor care fac obiectul ofertei transmise de Prestator. Totodată, în cazul în care se impune, Prestatorul va putea achiziționa inclusiv dotări care nu sunt incluse în oferta anterior menționată, refacturând valoarea acestora beneficiarului și facturându-i numărul orelor de manopera.

Prețul reprezintă manopera (costul orelor de manopera), la care se adaugă costurile ocazionate de procurarea cosurilor de gunoi prevăzute cu scrumiere.

VM = valoare material – cos de gunoi prevazut cu scrumiera (achizitionat de Prestator si decontat de catre Delegatar, in conformitate cu pretul de achizitie al acestuia).

Cosurile de gunoi prevazute cu scrumiere vor putea fi confectionate din material lemnos, metal, elemente din plastic etc, tinand cont de tipurile de mobilier urban prezentate in oferta Prestatorului.

In scopul de a asigura instalarea, in conditii de siguranta, a cosurilor de gunoi prevazute cu scrumiere, Prestatorul va putea realiza lucrari din randul celor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini (turnarea betonului, punerea in opera a elementelor metalice de prindere – decontate in functie de greutatea acestoram efectuarea sapaturilor manuale sau mecanizate etc.)

Unitate de masura: ora manopera/ buc.

IX. ILUMINAT FESTIV

527.Închiriere figurină pe stâlp, dimensiune (Lxl) 0.9m<L<1.5m; 0.5m<l<1m

Activitatea constă în închirierea de figurine, dimensiune (Lxl) 0.9m<L<1.5m; 0.5m<l<1m, pentru iluminat festiv, prin montarea acestora pe stâlpi.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

528.Închiriere figurină pe stâlp, dimensiune (Lxl) 2m<L<2.5m; 0.8m<l<2m

Activitatea constă în închirierea de figurine, dimensiune (Lxl) 2m<L<2.5m; 0.8m<l<2m, pentru iluminat festiv, prin montarea acestora pe stâlpi.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

529.Închiriere figurină pe stâlp, dimensiune (Lxl) 2.7m<L<4m; 1m<l<2m

Activitatea constă în închirierea de figurine, dimensiune (Lxl) $2.7m < L < 4m$; $1m < l < 2m$, pentru iluminat festiv, prin montarea acestora pe stâlpi.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

530.Închiriere figurină pe stâlp, dimensiune (Lxl) $2.7m < L < 4m$; $1m < l < 2m$

Activitatea constă în închirierea de figurine, tip medalioane transversale, dimensiune (Lxl) $1m < L < 1.5m$; $1m < l < 1.5m$, pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

531.Închiriere panou transversal, dimensiune (Lxl) $3m < L < 3.5m$; $1m < l < 1.5m$

Activitatea constă în închirierea de figurine, tip panouri transversale, dimensiune (Lxl) $3m < L < 3.5m$; $1m < l < 1.5m$, pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

532.Închiriere panou transversal, dimensiune $4m < L < 6m$; $1.2m < l < 2m$

Activitatea constă în închirierea de figurine, tip panouri transversale, dimensiune $4m < L < 6m$; $1.2m < l < 2m$, pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

**533. Închiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl)
0.9m<H<1.2m; 0.9m<L<1.2m; 0.9m<l<1.2m**

Activitatea constă în închirierea de figurine 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 0.9m<H<1.2m; 0.9m<L<1.2m; 0.9m<l<1.2m, pentru iluminat festiv.
Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

**534. Închiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl)
1.5m<H<3.5m; 0.9m<L<1.5m; 0.9m<l<1.5m**

Activitatea constă în închirierea de figurine tip 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 1.5m<H<3.5m; 0.9m<L<1.5m; 0.9m<l<1.5m, pentru iluminat festiv.
Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

**535. Închiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl)
3.5m<H<5.5m; 2m<L<4m; 2m<l<4m**

Activitatea constă în închirierea de figurine tip 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 3.5m<H<5.5m; 2m<L<4m; 2m<l<4m, pentru iluminat festiv.
Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

**536. Închiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl)
6m<H<10m; 1.5m<L<6m; 1.5m<l<6m**

Activitatea constă în închirierea de figurine tip 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 6m<H<10m; 1.5m<L<6m; 1.5m<l<6m, pentru iluminat festiv.
Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

537. Închiriere figurină 3D–brad (fara carpeta), dimensiune (HxLxl) $2m < H < 3.2m$; $0.7m < L < 1.1m$; $0.7m < l < 1.1m$

Activitatea constă în închirierea de figurine 3D-brad, dimensiune (HxLxl) $2m < H < 3.2m$; $0.7m < L < 1.1m$; $0.7m < l < 1.1m$, pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

538. Închiriere figurină 3D–brad (cu carpeta), dimensiune (HxLxl) $5m < H < 7.5m$; $1.5m < L < 2.5m$; $1.5m < l < 2.5m$

Activitatea constă în închirierea de figurine 3D–brad, dimensiune (HxLxl) $5m < H < 7.5m$; $1.5m < L < 2.5m$; $1.5m < l < 2.5m$, pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

539. Închiriere figurină 3D–brad (cu ghirlande), dimensiune (HxLxl) $12m < H < 17m$; $4m < L < 6m$; $4m < l < 6m$

Activitatea constă în închirierea de figurine 3D-brad, dimensiune (HxLxl) $12m < H < 17m$; $4m < L < 6m$; $4m < l < 6m$, pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

540. Închiriere şir luminos flash dimensiune $10m < L < 12m$

Activitatea constă în închirierea de şiruri luminoase flash, dimensiune $10m < L < 12m$ pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

541. Închiriere perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $3\text{m} < L < 4\text{m}$; $2\text{m} < l < 3\text{m}$

Activitatea constă în închirierea de perdele/plase luminoase flash, dimensiune (Lxl) $3\text{m} < L < 4\text{m}$; $2\text{m} < l < 3\text{m}$, pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

542. Închiriere perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $5\text{m} < L < 6\text{m}$; $2\text{m} < l < 3\text{m}$

Activitatea constă în închirierea de perdele/plase luminoase flash, dimensiune (Lxl) $5\text{m} < L < 6\text{m}$; $2\text{m} < l < 3\text{m}$, pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

543. Închiriere perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $7\text{m} < L < 8\text{m}$; $2\text{m} < l < 3\text{m}$

Activitatea constă în închirierea de perdele/plase luminoase flash, dimensiune (Lxl) $7\text{m} < L < 8\text{m}$; $2\text{m} < l < 3\text{m}$, pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

544. Închiriere perdea cu turturi flash dimensiune (Lxl) $3\text{m} < L < 4\text{m}$; $0.9\text{m} < l < 1\text{m}$

Activitatea constă în închirierea de perdele/plase cu turturi flash, dimensiune (Lxl) $3\text{m} < L < 4\text{m}$; $0.9\text{m} < l < 1\text{m}$, pentru iluminat festiv.

Activitatea va cuprinde: tariful de închiriere.

Unitatea de măsură: buc

545. Montare figurină pe stâlp dimensiune (Lxl) $0.9\text{m} < L < 1.5\text{m}$; $0.5\text{m} < l < 1\text{m}$

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea pe stalpi ale figurinelor, dimensiune (Lxl) $0.9\text{m} < L < 1.5\text{m}$; $0.5\text{m} < l < 1\text{m}$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;
- în stabilirea pretului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

546. Montare figurina pe stalp dimensiune (Lxl) $2\text{m} < L < 2.5\text{m}$; $0.8\text{m} < l < 2\text{m}$

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea pe stâlpi ale figurinelor, dimensiune (Lxl) $2\text{m} < L < 2.5\text{m}$; $0.8\text{m} < l < 2\text{m}$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;
- în stabilirea pretului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

547. Montare figurină pe stâlp dimensiune (Lxl) $2.7\text{m} < L < 4\text{m}$; $1\text{m} < l < 2\text{m}$

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea pe stâlpi ale figurinelor, dimensiune (Lxl) $2.7\text{m} < L < 4\text{m}$; $1\text{m} < l < 2\text{m}$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;
- în stabilirea pretului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

548. Montare medalioane transversal dimensiune (Lxl) $1\text{m} < L < 1.5\text{m}$; $1\text{m} < l < 1.5\text{m}$

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea pe stâlpi ale medalioanelor transversale, dimensiune (Lxl) $1\text{m} < L < 1.5\text{m}$; $1\text{m} < l < 1.5\text{m}$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;
- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

549. Montare panou transversal dimensiune (Lxl) $3\text{m} < L < 3.5\text{m}$; $1\text{m} < l < 1.5\text{m}$

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea pe stâlpi ale panourilor transversale, dimensiune (Lxl) $3\text{m} < L < 3.5\text{m}$; $1\text{m} < l < 1.5\text{m}$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;
- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

550. Montare panou transversal dimensiune (Lxl) $4\text{m} < L < 6\text{m}$; $1.2\text{m} < l < 2\text{m}$

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea pe stâlpi ale panourilor transversale, dimensiune (Lxl) $4\text{m} < L < 6\text{m}$; $1.2\text{m} < l < 2\text{m}$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;

- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

**551. Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl)
0.9m<H<1.2m; 0.9m<L<1.2m; 0.9m<l<1.2m**

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;

- montarea figurinelor 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 0.9m<H<1.2m; 0.9m<L<1.2m; 0.9m<l<1.2m, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;

- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

**552. Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl)
1.5m<H<3.5m; 0.9m<L<1.5m; 0.9m<l<1.5m**

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;

- montarea figurinelor 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 1.5m<H<3.5m; 0.9m<L<1.5m; 0.9m<l<1.5m, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;

- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

**553. Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl)
3.5m<H<5.5m; 2m<L<4m; 2m<l<4m**

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea figurinelor 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 3.5m<H<5.5m; 2m<L<4m; 2m<l<4m, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;
- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

**554. Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl)
6m<H<10m; 1.5m<L<6m; 1.5m<l<6m**

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea figurinelor 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) 6m<H<10m; 1.5m<L<6m; 1.5m<l<6m, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;
- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

**555. Montare figurina 3D-brad (fara carpeta) dimensiune (HxLxl) 2m<H<3.2m; 0.7m<L<1.1m;
0.7m<l<1.1m**

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea brazilor 3D, dimensiune (HxLxl) 2m<H<3.2m; 0.7m<L<1.1m; 0.7m<l<1.1m, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea planului de montaj;

- în stabilirea pretului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

556. Montare figurina 3D-brad (cu carpeta) dimensiune (HxLxl) 5m<H<7.5m; 1.5m<L<2.5m; 1.5m<l<2.5m

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;

- montarea brazilor 3D, dimensiune (HxLxl) 5m<H<7.5m; 1.5m<L<2.5m; 1.5m<l<2.5m, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea planului de montaj;

- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

557. Montare figurina 3D-brad (cu ghirlande) dimensiune (HxLxl) 12m<H<17m; 4m<L<6m; 4m<l<6m

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;

- montarea brazilor 3D, dimensiune (HxLxl) 12m<H<17m; 4m<L<6m; 4m<l<6m, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea planului de montaj;

- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

558. Montare șir luminos flash dimensiune 10m<L<12m

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;

- montarea șirurilor luminoase flash, dimensiune $10m < L < 12m$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare, în locațiile specificate de către beneficiar;

- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

559. Montare perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $3m < L < 4m$; $2m < l < 3m$

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;

- montarea perdelelor/plaselor luminoase flash, dimensiune (Lxl) $3m < L < 4m$; $2m < l < 3m$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare, în locațiile specificate de către beneficiar;

- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

560. Montare perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $5m < L < 6m$; $2m < l < 3m$

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;

- montarea perdelelor/plaselor luminoase flash, dimensiune (Lxl) $5m < L < 6m$; $2m < l < 3m$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare, în locațiile specificate de către beneficiar;

- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

561. Montare perdea/plasă luminoasă dimensiune flash dimensiune (Lxl) $7m < L < 8m$; $2m < l < 3m$

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea perdelelor/plaselor luminoase flash, dimensiune (Lxl) $7m < L < 8m$; $2m < l < 3m$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare, în locațiile specificate de către beneficiar;
- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

562. Montare perdea cu turturi flash dimensiune (Lxl) $3m < L < 4m$; $0.9m < l < 1m$

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor la locul de montaj;
- montarea perdelelor cu turturi flash, dimensiune (Lxl) $3m < L < 4m$; $0.9m < l < 1m$, cu ajutorul elementelor de prindere (incluse), cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare, în locațiile specificate de către beneficiar;
- în stabilirea prețului se va ține cont de montarea unui singur element, fiind incluse și materialele auxiliare necesare realizării activității;

Activitatea cuprinde: manopera, materiale auxiliare necesare realizării activității, utilaje și transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

563. Demontare figurină pe stâlp dimensiune (Lxl) $0.9m < L < 1.5m$; $0.5m < l < 1m$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;

- demontarea de pe stâlpi ale figurinelor, dimensiune (Lxl) $0.9m < L < 1.5m$; $0.5m < l < 1m$ pentru iluminat stradal festiv;
 - în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure figurine dimensiune (Lxl) $0.9m < L < 1.5m$; $0.5m < l < 1m$, pentru iluminat stradal festiv;
- Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

564. Demontare figurină pe stâlp dimensiune (Lxl) $2m < L < 2.5m$; $0.8m < l < 2m$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
 - demontarea de pe stâlpi ale figurinelor, dimensiune (Lxl) $2m < L < 2.5m$; $0.8m < l < 2m$ pentru iluminat stradal festiv;
 - în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure figurine dimensiune (Lxl) $2m < L < 2.5m$; $0.8m < l < 2m$, pentru iluminat stradal festiv;
- Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

565. Demontare figurină pe stâlp dimensiune (Lxl) $2.7m < L < 4m$; $1m < l < 2m$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
 - demontarea de pe stâlpi ale figurinelor, dimensiune (Lxl) $2.7m < L < 4m$; $1m < l < 2m$ pentru iluminat stradal festiv;
 - în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure figurine dimensiune (Lxl) $2.7m < L < 4m$; $1m < l < 2m$, pentru iluminat stradal festiv;
- Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

566. Demontare medalioane transversal dimensiune (Lxl) $1m < L < 1.5m$; $1m < l < 1.5m$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;

- demontarea de pe stâlpi medalioane transversale, dimensiune (Lxl) $1\text{m} < L < 1.5\text{m}$; $1\text{m} < l < 1.5\text{m}$
 - în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unui singur medalion transversal - dimensiune (Lxl) $1\text{m} < L < 1.5\text{m}$; $1\text{m} < l < 1.5\text{m}$;
- Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

567. Demontare panou transversal dimensiune (Lxl) $3\text{m} < L < 3.5\text{m}$; $1\text{m} < l < 1.5\text{m}$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
 - demontarea de pe stâlpi ale panourilor transversale, dimensiune (Lxl) $3\text{m} < L < 3.5\text{m}$; $1\text{m} < l < 1.5\text{m}$, pentru iluminat stradal festiv;
 - în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unui singur panou transversal dimensiune (Lxl) $3\text{m} < L < 3.5\text{m}$; $1\text{m} < l < 1.5\text{m}$, pentru iluminat stradal festiv;
- Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

568. Demontare panou transversal dimensiune (Lxl) $4\text{m} < L < 6\text{m}$; $1.2\text{m} < l < 2\text{m}$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
 - demontarea de pe stâlpi ale panourilor transversale, dimensiune (Lxl) $4\text{m} < L < 6\text{m}$; $1.2\text{m} < l < 2\text{m}$ pentru iluminat stradal festiv;
 - în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unui singur panou transversal dimensiune (Lxl) $4\text{m} < L < 6\text{m}$; $1.2\text{m} < l < 2\text{m}$, pentru iluminat stradal festiv;
- Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

569. Demontare figurină 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) $0.9\text{m} < H < 1.2\text{m}$; $0.9\text{m} < L < 1.2\text{m}$; $0.9\text{m} < l < 1.2\text{m}$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
- demontarea figurinelor 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) $0.9\text{m} < H < 1.2\text{m}$; $0.9\text{m} < L < 1.2\text{m}$; $0.9\text{m} < l < 1.2\text{m}$, pentru iluminat stradal festiv;
- în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure figurine 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) $0.9\text{m} < H < 1.2\text{m}$; $0.9\text{m} < L < 1.2\text{m}$; $0.9\text{m} < l < 1.2\text{m}$, pentru iluminat stradal festiv;

Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

**570. Demontare figurină 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl)
 $1.5\text{m} < H < 3.5\text{m}$; $0.9\text{m} < L < 1.5\text{m}$; $0.9\text{m} < l < 1.5\text{m}$**

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
- demontarea figurinelor 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) $1.5\text{m} < H < 3.5\text{m}$; $0.9\text{m} < L < 1.5\text{m}$; $0.9\text{m} < l < 1.5\text{m}$ pentru iluminat stradal festiv;
- în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure figurine 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) $1.5\text{m} < H < 3.5\text{m}$; $0.9\text{m} < L < 1.5\text{m}$; $0.9\text{m} < l < 1.5\text{m}$, pentru iluminat stradal festiv;

Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

**571. Demontare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl)
 $3.5\text{m} < H < 5.5\text{m}$; $2\text{m} < L < 4\text{m}$; $2\text{m} < l < 4\text{m}$**

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
- demontarea figurinelor 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) $3.5\text{m} < H < 5.5\text{m}$; $2\text{m} < L < 4\text{m}$; $2\text{m} < l < 4\text{m}$, pentru iluminat stradal festiv;
- în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure figurine 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) $3.5\text{m} < H < 5.5\text{m}$; $2\text{m} < L < 4\text{m}$; $2\text{m} < l < 4\text{m}$, pentru iluminat stradal festiv;

Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

572. Demontare figurină 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) $6m < H < 10m$; $1.5m < L < 6m$; $1.5m < l < 6m$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
- demontarea figurinelor 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi), dimensiune (HxLxl) $6m < H < 10m$; $1.5m < L < 6m$; $1.5m < l < 6m$, pentru iluminat stradal festiv;
- în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure figurine 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) $6m < H < 10m$; $1.5m < L < 6m$; $1.5m < l < 6m$, pentru iluminat stradal festiv;

Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

573. Demontare figurină 3D-brad (fără carpetă) dimensiune (HxLxl) $2m < H < 3.2m$; $0.7m < L < 1.1m$; $0.7m < l < 1.1m$

Activitatea constă în:

- demontarea brazilor 3D-brad, dimensiune (HxLxl) $2m < H < 3.2m$; $0.7m < L < 1.1m$; $0.7m < l < 1.1m$;
- în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure figurine 3D-brad dimensiune (HxLxl) $2m < H < 3.2m$; $0.7m < L < 1.1m$; $0.7m < l < 1.1m$;

Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

574. Demontare figurină 3D-brad (cu carpetă) dimensiune (HxLxl) $5m < H < 7.5m$; $1.5m < L < 2.5m$; $1.5m < l < 2.5m$

Activitatea constă în:

- demontarea brazilor 3D-brad, dimensiune (HxLxl) $5m < H < 7.5m$; $1.5m < L < 2.5m$; $1.5m < l < 2.5m$;
- în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure figurine 3D-brad dimensiune (HxLxl) $5m < H < 7.5m$; $1.5m < L < 2.5m$; $1.5m < l < 2.5m$;

Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

575. Demontare figurină 3D-brad (cu ghirlande) dimensiune (HxLxl) $12m < H < 17m$; $4m < L < 6m$; $4m < l < 6m$

Activitatea constă în:

- demontarea brazilor 3D-brad, dimensiune (HxLxl) $12m < H < 17m$; $4m < L < 6m$; $4m < l < 6m$;
- în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure figurine 3D-brad dimensiune (HxLxl) $12m < H < 17m$; $4m < L < 6m$; $4m < l < 6m$;

Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

576. Demontare șir luminos flash dimensiune $10m < L < 12m$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
- demontarea șirurilor luminoase flash, dimensiune $10m < L < 12m$ pentru iluminat stradal festiv;
- în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unui singur șir luminos flash dimensiune $10m < L < 12m$ pentru iluminat stradal festiv;

Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

577. Demontare perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $3m < L < 4m$; $2m < l < 3m$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
 - demontarea perdelelor/plaselor luminoase flash, dimensiune (Lxl) $3m < L < 4m$; $2m < l < 3m$ pentru iluminat stradal festiv;
 - în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure perdele/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $3m < L < 4m$; $2m < l < 3m$ pentru iluminat stradal festiv;
- Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

578. Demontare perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $5m < L < 6m$; $2m < l < 3m$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
 - demontarea perdelelor/plaselor luminoase flash, dimensiune (Lxl) $5m < L < 6m$; $2m < l < 3m$ pentru iluminat stradal festiv;
 - în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure perdele/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $5m < L < 6m$; $2m < l < 3m$, pentru iluminat stradal festiv;
- Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

579. Demontare perdea/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $7m < L < 8m$; $2m < l < 3m$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
 - demontarea perdelelor/plaselor luminoase flash, dimensiune (Lxl) $7m < L < 8m$; $2m < l < 3m$ pentru iluminat stradal festiv;
 - în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure perdele/plasă luminoasă flash dimensiune (Lxl) $7m < L < 8m$; $2m < l < 3m$, pentru iluminat stradal festiv;
- Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

580. Demontare perdea cu țurturi flash dimensiune (Lxl) $3m < L < 4m$; $0.9m < l < 1m$

Activitatea constă în:

- deconectarea de la iluminatul public;
- demontarea perdelelor cu țurturi flash, dimensiune (Lxl) $3m < L < 4m$; $0.9m < l < 1m$, pentru iluminat stradal festiv;
- în stabilirea prețului se va ține cont de demontarea unei singure perdele cu țurturi pentru iluminat stradal festiv;

Activitatea cuprinde: manopera, utilaj, transport materiale.

Unitatea de măsură: buc

*Prestatorul va avea în vedere faptul că durata închirierii va fi în perioada sărbătorilor de iarnă, în ceea ce privește toate activitățile având ca obiect punerea la dispoziția beneficiarului a decorațiunilor luminoase.

X. GRUPURI SANITARE

581. Curățarea/lustruirea suprafețelor din metal cu dispozitive manuale

Activitatea constă în:

- pregătirea și transportul materialelor până la locul punerii în operă, acestea fiind puse la dispoziție de către prestator;
- pregătirea suprafeței în vederea curățării prin sablare;
- sablarea cu nisip de râu a suprafețelor metalice care se recondiționează, ca primă operație pregătitoare, în vederea protejării împotriva coroziunii prin grinduire și vopsire. Pregătirea în acest fel (sablarea) a suprafețelor în vederea vopsirii și grinduirii este net superioară celei de curățare cu peria metalică.

Activitatea se realizează în scopul de a asigura pregătirea suprafeței din metal în vederea vopsirii.

Activitatea va cuprinde: materiale pentru sablare, manoperă, utilajele.

Unitatea de măsură: mp

582. Compartimentări din panouri hpl - inclusiv montaj accesorii și uși

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă,
- asamblarea subansamblelor din panouri HPL și execuția montajului în grupurile sanitare care se amenajază.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

583. Decupare tablă cutată pentru creare gol tâmplării

Activitatea constă în:

- decuparea pereților din tablă interiori sau exteriori. Această decupare a pereților din tablă va permite reamenajarea / re compartimentarea interiorului sau a pereților exteriori ai construcției prin montarea tâmplăriei, conform cerințelor beneficiarului. Include toate operațiile de tăiere și evacuare a resturilor rezultate, în vederea reciclării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj, și transport.

Unitatea de măsură: mp

584. Montat sisteme de burlane din tablă - protejate anticoroziv

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montajul sistemelor de burlane de tablă-protejate anticoroziv.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

585. Montat sisteme de jgheaburi din tablă - protejate anticoroziv

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montajul sistemelor de jgheaburilor de tablă-protejate anticoroziv.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

586. Zidărie din cărămidă din blocuri ceramice, diferite dimensiuni

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montajul zidăriei din cărămidă din blocuri ceramice având diverse dimensiuni, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mc

587. Zidărie din blocuri BCA

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montajul zidăriei din BCA având diverse dimensiuni, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mc

588. Montare pardoseli din parchet lamelar

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montajul pardoselilor din parchet lamelar, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport

Unitatea de măsură: mp

589. Vopsitorii lavabile la interior în două straturi

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor prin amorsare și aplicarea vopselurilor lavabile, în două straturi, la pereții interiori, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

590. Vopsitorii lavabile la exterior, în două straturi

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor prin amorsare și aplicarea vopselurilor lavabile de exterior, în două straturi, la pereții exteriori, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

591. Montare tâmplărie — uși și ferestre

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- demontarea ușilor și ferestrelor deteriorate;
- pregătirea suprafețelor și montajul tâmplăriei - uși și ferestre, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: mp

592. Închideri exterioare cu panouri termoizolante

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montajul panourilor termoizolante corespunzătoare închiderilor exterioare, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

593. Hidroizolație cu membrană bituminoasă într-un singur strat

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor prin amorsare și aplicarea hidroizolației realizate cu membrană bituminoasă cu un singur strat, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor, normativelor tehnice, precum și a tehnologiei de aplicare a membranelor, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

594. Hidroizolație cu membrană bituminoasă în două straturi

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;

- pregătirea suprafețelor prin amorsare și aplicarea hidroizolației realizate cu membrană bituminoasă în două straturi, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor, normativelor tehnice, precum și a tehnologiei de aplicare a membranelor, în vigoare.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

595. Gură de scurgere pentru evacuarea apelor

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor, montarea și fixarea gurilor de scurgere pentru evacuarea apelor, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

596. Montat lavoar porțelan, complet echipat cu baterie, ventil de scurgere

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montarea lavoarelor de porțelan, echiparea cu baterie și ventil de scurgere, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport

Unitatea de măsură: buc

597. Montat vas WC complet echipat, cu rezervor la semiînălțime și ramă cu capac

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- trasarea, montarea și fixarea vasului de WC, echiparea cu rezervor la semiînălțime și ramă cu capac, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: buc

598. Montat etajeră pe perete

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- trasarea, montarea și fixarea etajerei, model care se montează pe perete, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

599. Montat oglindă sanitară, semicristal

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- trasarea, montarea și fixarea pe perete a oglinzii sanitare, din semicristal, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

600. Demontat confecții metalice

Activitatea constă în:

- demontarea confecțiilor metalice prin tăiere.
- tăierea se poate face cu flacăra oxiacetilenică, flex, etc.
- evacuarea resturilor rezultate la marginea locului de muncă, în vederea recuperării și reciclării acestora și curățarea suprafeței asupra căreia s-a intervenit.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare (consumabile) necesare realizării activității, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: kg

601. Demolare pereți despărțitori zidărie cărămidă plină, BCA

Activitatea constă în:

- demolarea pereților existenți, din cărămidă plină sau BCA, manual sau mecanizat prin tăiere, rupere, demontare, etc.
- evacuarea resturilor rezultate la marginea locului de muncă și curățarea suprafeței asupra căreia s-a intervenit.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare (consumabile) necesare realizării activității, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

602. Desfacere pardoseli lemn (parchet, dușumea, lemn, etc.)

Activitatea constă în:

- desfacerea/demolarea pardoselilor din lemn existente, manual sau mecanizat prin tăiere, rupere, demontare, etc.

Activitatea cuprinde și evacuarea resturilor rezultate la marginea locului de muncă și curățarea suprafeței asupra căreia s-a intervenit.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare (consumabile) necesare realizării activității, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

603. Desfacere pardoseli din plăci beton, marmură, piatră, gresie, etc.

Activitatea constă în:

- desfacerea/demolarea pardoselilor, existente, din plăci de beton, marmură, piatră, gresie, etc., manual sau mecanizat prin tăiere, spargere, decopertare, demontare, rupere, etc.

Activitatea cuprinde și evacuarea resturilor rezultate la marginea locului de muncă și curățarea suprafeței asupra căreia s-a intervenit.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare (consumabile) necesare realizării activității, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

604. Demontare jgheaburi, burlane, glafuri, șorțuri

Activității constă în:

- demontarea jgheaburilor, burlanelor, glafurilor, șorțurilor din locurile în care au fost montate, în vederea înlocuirii lor.
- evacuarea resturilor rezultate la marginea locului de muncă, în vederea recuperării și reciclării acestora și curățarea suprafeței asupra căreia s-a intervenit.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare (consumabile) necesare realizării activității, manoperă, utilaj, transport

Unitatea de măsură: ml

605. Desfacere hidro-termoizolație

Activitatea constă în:

- desfacerea/demolarea hidro și termoizolațiilor, manual sau mecanizat prin tăiere, spargere, decopertare, demontare, rupere, etc.
- evacuarea resturilor rezultate la marginea locului de muncă în vederea recuperării și reciclării acestora și curățarea suprafeței asupra căreia s-a intervenit.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare (consumabile) necesare realizării activității, manoperă, utilaj, transport

Unitatea de măsură: mp

606. Montat panouri gips carton 1 strat, pe structură metalică

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- executarea structurii metalice de rezistență;
- montarea și fixarea panourilor din gips carton, un singur strat, pe structură metalică de rezistență, în vederea realizării de pereți despărțitori și de compartimentare, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport

Unitatea de măsură: mp

607. Montat tavan suspendat din gips carton pe schelet de susținere, 1 strat

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- executarea structurii metalice de rezistență;
- montarea și fixarea panourilor din gips carton, pe schelet de susținere, un strat, în vederea realizării de tavane suspendate din gips carton (rigips), în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport

Unitatea de măsură: mp

608. Executat învelitoare simplă acoperiș, din tablă ondulată sau șindrilă bituminoasă cu ardezie

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- confecționarea și montajul învelitorii simple din tablă ondulată sau șindrilă bituminoasă cu ardezie, peste astereala din scândura de lemn, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: mp

609. Executat tencuieli la tavane

Activitatea constă:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- execuția de tencuieli la tavane, pe construcțiile existente sau noi, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice incidente, în vigoare.

Activitatea se realizează în următoarele etape:

- curățarea / desprăfuirea tavanelor;
- prepararea sau aprovizionarea și transportarea mortarului de ciment;
- executarea tencuielii în grosime de 3 cm;
- finisarea suprafețelor prin driscuire;

Activității va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

610. Executat sistem ext./int. termioizolant cu polistiren

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- montajul sistemului de termoizolare cu polistiren, fixarea acestuia cu adeziv, plasă și dibluri (min 5 buc/mp) în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare necesare realizării activității, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: mp

611. Glet aplicat pe tencuieli sau elemente din beton

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și aplicarea de glet la tavane sau pereți, pe construcțiile existente sau noi, în

conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice, în vigoare. Activitatea se realizează în următoarele etape:

- curățarea / desprăfuirea suprafețelor;
- prepararea gletului de ipsos ;
- executarea gletului în straturi;
- finisarea suprafețelor prin șmirgheluire;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

612. Șapă autonivelantă pentru suport pardoseli

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și aplicarea șapei autonivelante pe suportul existent, în vederea preluării denivelărilor, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice incidente, în vigoare. Activitatea se realizează în următoarele etape:
- curățarea / desprăfuirea pardoselilor;
- prepararea și aplicarea șapei autonivelante (nu se aplică în straturi mai groase decât conform cu prevederile înscrise de producător pe ambalaje), aceasta fiind pusă la dispoziție de către prestator;
- finisarea suprafețelor prin driscuire;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

613. Pardoseli din gresie

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montajul pardoselilor din gresie, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

614. Placare pereți, grinzi, stâlpi cu materiale ceramice (faianță)

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și execuția placajelor la pereți, grinzi și stâlpi, cu materiale ceramice tip faianță, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare necesare realizării activității, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: mp

615. Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 32mm

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor, îmbinarea și montarea țevelor din PVC cu D = 32 mm, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde; materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

616. Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 40mm

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor, îmbinarea și montarea țevelor din PVC cu D = 40 mm, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

617. Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 50mm

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor, îmbinarea și montarea țevelor din PVC cu D = 50 mm, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice .

Activitatea va cuprinde: materiale , manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

618. Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 75mm

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
 - pregătirea suprafețelor, îmbinarea și montarea țevelor din PVC cu D = 75 mm, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

619. Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d=110 mm

Activității constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
 - pregătirea suprafețelor, îmbinarea și montarea țevelor din PVC cu D = 110 mm, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: ml

620. Piesă inspecție PVC/PP cu mufă și garnitură, cu D = 110 mm

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor, îmbinarea și montarea pieselor de inspecție pentru instalații de canalizare exterioare, gravitaționale, tip PVC, D=110 mm, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice .Activitatea va cuprinde: materiale , manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

621. Brățară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apă+gaze, Montare prin încastrare, cond. având d=1 1/4 toli Dn 32 mm

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;

- pregătirea suprafețelor și montarea brățărilor de fixare a conductelor de oțel+ PVC de alimentare cu apă și gaze, montarea prin încastrare, cond. având $d=1\frac{1}{4}$ toli, Dn 32 mm, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

622. Brățară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apă+gaze, Montare prin încastrare, cond. având $d=1\frac{1}{2}$ toli Dn 40 mm

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă,
- pregătirea suprafețelor și montarea brățărilor de fixare a conductelor de oțel+ PVC de alimentare cu apă și gaze, montarea prin încastrare, cond. având $d=1\frac{1}{2}$ toli, Dn 40 mm, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice .

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

623. Brățară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apă+gaze, Montare prin încastrare, cond. având $d=2$ toli, Dn 50 mm

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montarea brățărilor de fixare a conductelor de oțel+ PVC de alimentare cu apă și gaze, montarea prin încastrare, cond. având $d=2$ toli, Dn 50 mm, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice .

Activitatea va cuprinde: materiale , manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

624. Brățară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim cu apă+gaze, Montare prin încastrare, cond. având $d=2\frac{1}{2}$ toli, Dn 75 mm

Activitatea constă în;

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor până la locul punerii în operă;

- pregătirea suprafețelor și montarea brățărilor de fixare a conductelor de oțel+ PVC de alimentare cu apă și gaze, montarea prin încastrare, cond. având $d=2\frac{1}{2}$ toli, Dn 75 mm, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.
- Activitatea va cuprinde: materiale , manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

625. Robinet de trecere pentru țeava din oțel, $d=3/8''-1/2''$

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv niplu până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montarea robinetilor de trecere cu mufă și racord olandez, pentru țevi din oțel, pentru construcții industriale, $d = 3/8'' - 1/2''$ în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport

Unitatea de măsură: buc

626. Robinet de trecere pentru țeava din oțel, $d=3/4''$

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv niplu până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montarea robinetilor de trecere cu mufă și racord olandez, pentru țevi din oțel, $d = 3/4''$, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale , manoperă, transport

Unitatea de măsură: buc

627. Robinet trecere pentru țeavă din oțel cu $d=1''$

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv niplu până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montarea robinetilor de trecere cu mufă și racord olandez, pentru țevi din oțel și plumb cu $d= 1''$, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport

Unitatea de măsură: buc

628. Robinet trecere pentru țevă din oțel cu $d=1/4''$

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv niplu până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montarea robinetilor de trecere cu mufă și racord olandez, pentru țevi din oțel și plumb, $d = 1/4''$ țoli, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice. Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

629. Robinet de colț, având $d=3/8$ sau $d=1/2$ țoli

Activitatea constă în

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv niplu până la locul punerii în operă,
- pregătirea suprafețelor și montarea robinetilor de reglaj, de colț, cu $d = 3/8$ sau $d= 1/2$ țoli, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport.

Unitatea de măsură: buc

630. Montaj boiler cu serpentină, montat pe suport, capacitate 30 - 80 litri

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv alte accesorii necesare montajului, până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montarea boilerului cu serpentină, montat pe suport, capacitate 30 - 80 litri, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport

Unitatea de măsură: buc

631. Montaj baterie lavoar cu senzor

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv alte accesorii necesare montajului, până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montarea bateriei de lavoar cu senzor, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport

Unitatea de măsură: buc

632. Fixare subansamble cu ancore chimice

Activitatea constă în executarea găuririi, fixarea ancorei chimice și turnarea materialului de umplere.

Activitatea va cuprinde: materiale necesare realizării activității, manoperă, transport

Unitatea de măsură: buc

633. Montat cheder cauciuc la tâmplărie metalică sau PVC

Activitatea constă în furnizarea și montarea chederului din cauciuc la tâmplăria metalică sau din PVC.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport

Unitatea de măsură: ml

634. Montare panouri decorative pentru fațadă

Activitatea constă în

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv alte accesorii necesare montajului, până la locul punerii în operă;
- montarea și fixarea panourilor decorative pentru fațadă, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de către beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport

Unitatea de măsură: mp

635. Vidanjare apă și depuneri grosiere

Activitatea de vidanjare se aplică în situații de urgență, în cazul depunerilor grosiere, pentru evacuarea acestora din zonele unde au fost identificate.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje specifice derulării acestui tip de operație, cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: mc

636. Curățare și spălare canalizare

Activitatea de curățare și spălare a canalizării se aplică ori de câte ori este nevoie, în cazul depunerilor de sedimente care duc la blocarea și refularea acesteia pe anumite suprafețe; Activitatea se execută prin utilizarea apei, aceasta fiind împinsă cu presiune în vederea eliberării și asigurării unei funcționări corespunzătoare a rețelei de canalizare, în zonele unde au fost identificate refulări și deficiențe în funcționarea corectă a acesteia.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje specifice derulării acestui tip de operație, cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: ml

637. Desfundarea, decolmatarea și spălarea mecanizată cu furtun de presiune

Activitatea de desfundare, decolmatare și spălare mecanizată cu furtun de presiune se aplică ori de câte ori este nevoie, în cazul depunerilor de sedimente care duc la blocarea canalizării și refularea acesteia pe anumite suprafețe; Activitatea se execută cu apă, aceasta fiind împinsă cu presiune cu ajutorul unui furtun, în vederea eliberării și asigurării unei funcționări corespunzătoare a rețelei de canalizare, în zonele unde au fost identificate refulări și disfuncționalități.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje specifice derulării acestui tip de operație, cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: buc

638. Curățare cămin de vizitare

Activitatea constă în:

- curățarea căminelor de vizitare;
- întreținere și igienizare chepenguri de acces și capace de aerisire;

- alte operații pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a căminelor de vizitare. Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare necesare realizării activității, manoperă și transportul aferent.

Unitatea de măsură: buc

639. Curățare gură de scurgere (geiger)

Activitatea constă în

- curățarea gurilor de scurgere (geiger);
- proba de funcționare în regim normal;
- alte operații pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a gurilor de scurgere (geiger).

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare necesare realizării activității, manoperă, utilaje specifice derulării acestui tip de operație, cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: buc

640. Montare diverse accesorii pentru tâmplărie - șină, șilduri, mânere broască

Activitatea constă în:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv alte accesorii necesare realizării activității, până la locul punerii în operă;
- pregătirea suprafețelor și montarea diverselor accesorii pentru tâmplărie - broască tip yale, în locurile menționate de către beneficiar;

Activitatea cuprinde: materiale, manoperă, cât și transportul aferent.

Unitatea de măsură: buc. ansamblu

641. Spălarea și dezinfectarea obiectelor sanitare (lavoare, WC, pișoare, etc.)

Activitatea constă în procurarea și transportul materialelor de spălare și dezinfectare la locul de utilizare (grupuri sanitare, spații diverse, etc); spălarea obiectului sanitar cu soluția recomandată de producător și în conformitate cu normele de igienă actuale; dezinfectarea obiectului sanitar cu soluțiile recomandate; Activitatea va cuprinde : soluțiile și materialul mărunț (lavete, bureți, perii, etc), manoperă de execuție

Unitatea de măsură: buc cu o frecvență de 5x/zi/buc. obiect sanitar

642. Spălarea și dezinfectarea suprafețelor placate cu faianță, gresie sau alte materiale lavabile

Activitatea constă în procurarea și transportul materialelor de spălare și dezinfectare la locul de utilizare

(grupuri sanitare, spații diverse, etc); spălarea suprafețelor placate cu faianță, gresie sau alte materiale lavabile cu soluția recomandată de producător și în conformitate cu normele de igienă actuale; dezinfectarea suprafețelor placate cu faianță, gresie sau alte materiale lavabile cu soluțiile recomandate de normele de igienă în vigoare; Activitatea va cuprinde soluțiile și materialul mărunț (lavete, bureți, perii, etc) manoperă de execuție

Unitatea de măsură: mp cu o frecvență: 1x/zi/grup sanitar

643. Spălarea și dezinfectarea tamplăriei din aluminiu sau PVC

Activitatea constă în procurarea și transportul materialelor de spălare și dezinfectare la locul de utilizare (grupuri sanitare, spații diverse, etc); spălarea tamplăriei cu soluția recomandată de producător și în conformitate cu normele de igienă actuale; dezinfectarea tamplăriei cu soluțiile recomandate de normele de igienă în vigoare; Activitatea va cuprinde soluțiile și materialul mărunț (lavete, bureți, perii, etc), manoperă de execuție

Unitatea de măsură: mp cu o frecvență: 1x/zi/grup sanitar

644. Spălarea și dezinfectarea suprafețelor vitrate și a oglinzilor

Activitatea constă în procurarea și transportul materialelor de spălare și dezinfectare la locul de utilizare (grupuri sanitare, spații diverse, etc); spălarea suprafețelor vitrate și a oglinzilor cu soluția recomandată de producător și în conformitate cu normele de igienă actuale; dezinfectarea tamplăriei cu soluțiile recomandate de normele de igienă în vigoare; Activitatea va cuprinde soluțiile și materialul mărunț (lavete, bureți, perii, etc) manoperă de execuție

Unitatea de măsură: mp cu o frecvență: 2x/zi/buc

645. Umplerea distribuitorului automat de săpun lichid

Activitatea constă în procurarea și transportul materialului la locul de umplere; încărcarea dozatorului cu săpun lichid; verificarea funcționării; curățarea locului de execuție a încărcării.

Activitatea va cuprinde materialul, manoperă de execuție

Unitatea de măsură: buc cu o frecvență de 2x/zi/buc. distribuitor săpun lichid

646. Încărcarea dispersorului de prosoape de hârtie

Activitatea constă în procurarea și transportul materialului la locul de încărcare; fixarea în dispersorul de hârtie; verificarea funcționalității; curățarea locului de execuție a montajului.

Activitatea va cuprinde materialul, manoperă de execuție

Unitatea de măsură: buc cu o frecvență de 2x/zi/buc. dispersor prosoape

647. Înlocuirea rolei de hârtie igienică

Activitatea constă în procurarea și transportul materialului la locul de înlocuire; fixarea în suportul de hârtie igienică; verificarea funcționalității; curățarea locului de execuție a montajului.

Activitatea va cuprinde materialul, manoperă de execuție

Unitatea de măsură: buc cu o frecvență de 3x/zi/vas wc

648. Vidanjarea coșurilor de gunoi

Activitatea constă în evacuarea sacilor din coșurile de gunoi; înlocuirea sacului evacuat cu un sac nou de 60L; evacuarea deșeurilor rezultate în afara zonei de lucru, în vederea transportării și depozitării acestora.

Activitatea va cuprinde materialul (1 sac 60L/buc. coș vidanajat), manoperă de execuție

Unitatea de măsură: buc cu o frecvență 1x/zi/buc, coș de gunoi

649. Procurarea și montarea dispozitivelor de odorizare în spații cu diverse destinații - grupuri sanitare și în interiorul obiectelor sanitare (vase WC, pișoare) etc.

Activitatea constă în procurarea și transportul materialului la locul de folosire; montarea dispozitivelor de susținere a odorizantelor; montarea dozatoarelor de odorizante; verificarea funcționării acestora (după caz); curățarea locului de execuție a montajului.

Activitatea va cuprinde suportul materialului odorizant, manoperă de execuție

Unitatea de măsură: buc cu o frecvență: 1x/2 zile/buc. vas WC, în ceea ce privește odorizantele montate în rezervorul vaselor WC și 1x/zi/grup sanitar, în ceea ce privește odorizantele de cameră cu care vor fi dotate grupurile sanitare;

650. Montarea/inlocuirea peretilor HPL avand o grosime de 12 mm

Activitatea consta in:

- pregatirea, furnizarea si transportul materialelor, pana la locul punerii lor in opera;

- montarea si fixarea, folosind tehnici de lucru specifice, a subansamblelor confectionate din panouri HPL, in spatiile interioare. Panourile vor fi montate folosind profile de rigidizare din Aluminiu u27*16*27*1.50 mm si profile de rigidiare suplimentare avand urmatoarele dimensiuni: 30x20x2 mm. Prinderea panourilor va fi asigurata prin intrebuintarea suruburilor confectionate din otel inoxidabil;

- materiale: placi/panouri confectionate din HPL (laminat de inalta presiune), avand o grosime de 12 mm.

Activitatea va cuprinde: materiale (strict placi/panouri HPL, profile de rigidizare si elemente de prindere), transport, utilaj si manopera

Unitate de masura: mp

651. Montarea/inlocuirea piciorului suplimentar utilizat pentru amenajarea compartimentarilor confectionate din placi/panouri HPL

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor (picioare suplimentare utilizate pentru amenajarea compartimentarilor confectionate din HPL), pana la locul punerii lor in opera;
- montarea si fixarea, folosind tehnici de lucru specifice, a picioarelor suplimentare;

Activitatea va cuprinde: materiale, transport si manopera

Unitate de masura: buc.

652. Instalare/inlocuire set accesorii inox pentru compartimentarile interioare confectionate din placi/panouri HPL (3 balamale; zavor cu indicator liber , maner, 2 picioare ajustabile)

- procurarea si transportul materialelor (seturi de accesorii confectionate din otel inoxidabil, utilizate pentru amenajarea compartimentarilor realizate din HPL), pana la locul punerii lor in opera;
- montarea si fixarea, folosind tehnici de lucru specifice, a seturilor de accesorii mai sus mentionate;
- fiecare set va cuprinde: 3 buc. balamale, 1 buc. zavor cu indicator liber, 1 buc. maner si 2 buc. picioare ajustabile.

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc. set

653. Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avand diametrul de 100 - 150 mm

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- pregatirea suprafetelor, montarea si fixarea gurilor de scurgere din fonta emaliata, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare.

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc.

654. Realizare sapa panta terasa

Activitatea consta in:

- pregatirea, furnizarea si transportul materialelor in zona de lucru;

- pregătirea suprafetelor și aplicarea sapei pe suportul existent, în vederea preluării denivelărilor, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice incidente, în vigoare.

Activitatea se realizează în următoarele etape:

- curățarea/desprafuirea pardoselilor;
- prepararea și aplicarea sapei (nu se aplică în straturi mai groase decât conform specificațiilor indicate de producător), aceasta fiind pusă la dispoziție de prestator;
- finisarea suprafetelor prin driscuire.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera și transport

Unitatea de măsură: mp.

655. Inlocuirea vasului pentru closet din portelan sanitar

- procurarea și transportul materialelor până la locul punerii lor în opera;
- demontarea vasului deteriorat;
- fixarea vasului procurat de prestator, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare și probarea instalației sanitare în scopul de a confirma funcționarea acesteia;

Activitatea va cuprinde: materiale, transport și manopera

Unitatea de măsură: buc.

656. Inlocuirea rezervorului pentru spălare vas wc, din portelan tip R2, montat la înălțime cu dibluri metalice

Activitatea constă în:

- procurarea și transportul materialelor până la locul punerii lor în opera;
- demontarea rezervorului deteriorat;
- fixarea rezervorului procurat de prestator, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare și probarea instalației sanitare în scopul de a confirma funcționarea acesteia;

Activitatea va cuprinde: materiale, transport și manopera

Unitatea de măsură: buc.

657. Inlocuirea capacului pentru vas W.C.

Activitatea constă în:

- procurarea și transportul materialelor până la locul punerii lor în opera;
- demontarea capacului WC deteriorat;
- fixarea capacului WC procurat de prestator, în conformitate cu specificațiile puse la dispoziție de beneficiar și cu respectarea standardelor și normativelor tehnice în vigoare;

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

658. Inlocuirea/ montarea lavoarului din portelan sanitar, montat pe pedestal

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- demontarea bunurilor deteriorate deteriorat;
- fixarea lavoarului procurat de prestator, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare si probarea instalatiei sanitare in scopul de a confirma functionarea acesteia;
- prezenta operatiune include si procurarea si punerea in opera a furtunurilor flexibile;

Activitatea va cuprinde: materiale, transport si manopera

Unitatea de masura: buc.

659. Instalarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau B.C. A.

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- trasarea, montarea si fixarea pisoarului, inclusiv a tuturor accesoriilor necesare pentru a asigura functionarea acestei dotari, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;
- probarea instalatiei sanitare in scopul de a confirma functionarea acesteia;

Activitatea va cuprinde: materiale, utilaj, transport si manopera

Unitatea de masura: buc.

660. Inlocuirea/montarea sifonului pentru pisoar

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- demontarea sifonului deteriorat;
- fixarea sifonului pentru pisoar, procurat de prestator, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

661. Inlocuirea/montarea bateriei amestec cu brat bascul, stativa, pt lavoar sau spalator, indiferent de inchidere, incl pt hand, D=1/2"

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- demontarea bateriei deteriorate;
- fixarea bateriei procurate de prestator, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

662. Montarea uscatorului de maini sau a distribuitorului de sapun lichid, fixat pe pereti din beton

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- trasarea, montarea si fixarea uscatorului de maini/a distribuitorului de sapun lichid, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;
- probarea bunului instalat in scopul de a confirma functionarea acestuia;

Activitatea va cuprinde: materiale, utilaj, transport si manopera

Unitatea de masura: buc.

663. Inlocuirea/montarea savonierelor

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- pozitionarea savonierelor pe suprafetele indicate de beneficiar;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera

Unitatea de masura: buc.

664. Inlocuire/montare port hartie metalic

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- trasarea, montarea si fixarea portului de hartie metalic, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera

Unitatea de masura: buc.

665. Inlocuire/montare racord flexibil

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- demontarea racordului flexibil pentru vase WC, deteriorat;
- fixarea racordului flexibil procurat de prestator, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;
- probarea instalatiei sanitare in scopul de a confirma functionarea acesteia;

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

666. Inlocuire/montare rezervor pentru spalare vas WC, din polipropilena (PPR), pentru persoane cu dizabilitati (robinet coltar, filtru), cu ventil de scurgere

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- trasarea, montarea si fixarea rezervorului vas WC destinat persoanelor cu dizabilitati, inclusiv a tuturor accesoriilor necesare pentru a asigura functionarea acestei dotari, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;
- probarea instalatiei sanitare in scopul de a confirma functionarea acesteia;

Activitatea va cuprinde: materiale, utilaj, transport si manopera

Unitatea de masura: buc

667. Inlocuire/montare vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior, pentru persoane cu dizabilitati

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- trasarea, montarea si fixarea vasului WC destinat persoanelor cu dizabilitati, inclusiv a tuturor accesoriilor necesare pentru a asigura functionarea acestei dotari, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;
- probarea instalatiei sanitare in scopul de a confirma functionarea acesteia;

Activitatea va cuprinde: materiale, utilaj, transport si manopera.

Unitatea de masura: buc

668. Inlocuirea/montarea lavoarului din portelan sanitar, montat pe pedestal (pers. dizabilitati)

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;

- fixarea lavoarului procurat de prestator (inclusiv a accesoriilor aferente), in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare si probarea instalatiei sanitare in scopul de a confirma functionarea acesteia;

Activitatea va cuprinde: materiale, transport si manopera

Unitatea de masura: buc

669. Montare bara inox pentru persoane cu dizabilitati

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- fixarea barei procurate de prestator (inclusiv a accesoriilor aferente), in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;

Activitatea va cuprinde: materiale, transport, utilaj si manopera

Unitatea de masura: ml

670. Inlocuire clapeta actionare WC ingropat

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- demontarea clapetei deteriorate;
- instalarea clapetei procurate de prestator, in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;
- Fixarea clapetei va fi asigurata prin punerea in opera a suruburilor si a piulitelor cu cap hexagonal.

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

671. Montarea/inlocuirea ramei pentru vas WC - capac WC persoane cu dizabilitati

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- demontarea ramei deteriorate;
- instalarea ramei procurate de prestator (precum si a accesoriilor aferente), in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;
- Fixarea ramei va fi asigurata prin punerea in opera a a saibelor de cauciuc, a suruburilor si a piulitelor cu cap hexagonal;

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

672. Inlocuirea/montarea sigurantei 20A cu differential

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- demontarea sigurantei deteriorate;
- pregatirea suprafetei in vederea montarii propriu-zise a sigurantei;
- fixarea sigurantei (prin utilizarea elementelor de prindere specifice) la cotele si nivelul retelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

673. Montare/Inlocuire intrerupator

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- pregatirea suprafetei in vederea montarii propriu-zise a intrerupatorului;
- fixarea intrerupatorului (prin utilizarea elementelor de prindere specifice);
- probarea instalatiei in scopul de a asigura buna functionare a acesteia.

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

674. Priza dubla montata ingropat, constructie normala cu contact de protectie

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- pregatirea suprafetei in vederea montarii propriu-zise a prizei;
- fixarea prizei (prin utilizarea elementelor de prindere specifice);
- probarea instalatiei in scopul de a asigura buna functionare a acesteia.

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

675. Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- pregatirea suprafetei in vederea montarii propriu-zise a prizei;

- fixarea prizei (prin utilizarea elementelor de prindere specifice);
 - probarea instalatiei in scopul de a asigura buna functionare a acesteia.
- Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

676. Montare tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10 Kg

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera;
- fixarea tabloului electric, inclusiv a accesoriilor aferente (prin utilizarea elementelor de prindere specifice);
- probarea instalatiei in scopul de a asigura buna functionare a acesteia.

Activitatea va cuprinde: materiale si manopera

Unitatea de masura: buc

677. Furnizare si ancorare rampa mobila dedicata persoanelor cu dizabilitati

Activitatea consta in:

- procurarea si transportul materialelor pana la locul punerii lor in opera (inclusiv a rampei dedicate persoanelor cu dizabilitati);
- fixarea/ancorarea rampei metalice dedicate persoanelor cu dizabilitati (precum si a accesoriilor aferente), in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;
- fixarea rampei va fi asigurata prin ancorarea acesteia folosind un numar de patru ancore conexpand cu cep cilindric si clema;

Activitatea va cuprinde: materiale, transport, utilaje si manopera

Unitatea de masura: buc

678. Inlocuire/montare cot alama 3/4"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea cotului defect;
- montarea unui cot nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

679. Inlocuire/montare racord olandez filet interior-interior 3/4" zinc

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a racordului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea racordului defect;
- montarea unui racord nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

680. Inlocuire/montare mufa alama 3/4"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a mufei deteriorate/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea mufei defecte;
- montarea unei mufe noi cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

681. Inlocuire/montare racord compresie alama 3/4"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a racordului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea racordului defect;
- montarea unui racord nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

682. Inlocuirea/montare mufa rapida metalica 1”

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a mufei deteriorate/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea mufei defecte;
- montarea unei mufe noi cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

683. Inlocuire/montare cot PPR 75-45 mm

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea cotului defect;
- montarea unui cot nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

684. Inlocuire/montare cot PPR 50-45 mm

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea cotului defect;
- montarea unui cot nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

685. Inlocuire/montare cot PPR 32-45 mm

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea cotului defect;

- montarea unui cot nou cu acelasi diametru;
 - probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;
- Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

686. Inlocuire/montare cot PP 32-90 mm

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea cotului defect;
- montarea unui cot nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

687. Inlocuire/montare reductie PP 75-50 mm

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a reductiei deteriorate/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea reductiei defecte;
- montarea unei reductii noi cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

688. Inlocuire/montare ramificatie PP 100-90 mm

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a ramificatiei deteriorate/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea ramificatiei defecte;
- montarea unei ramificatii noi cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

689. Inlocuire/montare ramificatie PP 32-45 mm

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a ramificatiei deteriorate/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea ramificatiei defecte;
- montarea unei ramificatii noi cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

690. Inlocuire/montare adaptor PEHD 40x1 1/4"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a adaptorului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea adaptorului defect;
- montarea unui adaptor nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

691. Inlocuire/montare adaptor PEHD 32x1 1/4"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a adaptorului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea adaptorului defect;
- montarea unui adaptor nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

692. Inlocuire/montare reductie inversa

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a reductiei deteriorate/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea reductiei defecte;
- montarea unei reductii noi cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

693. Inlocuire/montare disjunctor automat 32 A

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a disjuncteurului automat deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea disjuncteurului defect;
- montarea unui disjuncteur nou 32A;
- probarea instalatiei electrice in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

694. Inlocuire/montare disjunctor automat 40 A

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a disjuncteurului automat deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea disjuncteurului defect;
- montarea unui disjuncteur nou 40A;
- probarea instalatiei electrice in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

695. Inlocuire/montare cablu CYY-F 3x1,5 mm

Activitatea de montare/inlocuire a cablului electric se va realiza in conformitate cu dispozitiile beneficiarului si cuprinde urmatoarele etape:

- pregatirea si transportul materialelor, inclusiv a tuturor accesoriilor necesare montajului, pana la locul punerii in opera;
- furnizarea si montarea cablului electric specificat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport.

Unitatea de masura: ml

696. Inlocuire/montare cablu CYY-F 3x2,5 mm

Activitatea de montare/inlocuire a cablului electric se va realiza in conformitate cu dispozitiile beneficiarului si cuprinde urmatoarele etape:

- pregatirea si transportul materialelor, inclusiv a tuturor accesoriilor necesare montajului, pana la locul punerii in opera;
- furnizarea si montarea cablului electric specificat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera si transport.

Unitatea de masura: ml

697. Inlocuire/montare stecher 32 A

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a stecherului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea stecherului defect;
- montarea unui stecher nou 40A;
- probarea instalatiei electrice in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

698. Inlocuire/montare comutator aparent

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a comutatorului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea comutatorului defect;
- montarea unui comutator aparent nou;
- probarea instalatiei electrice in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

699. Amorsarea suprafetelor cu solutie bituminoasa, in doua straturi, pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau vertical

Activitatea consta in:

- curatarea stratului suport prin periere mecanica sau manuala;
- amorsarea uniforma a intregii suprafete de prestatie, in doua straturi, folosind solutie bituminoasa cu adaos de cauciuc;

Acesta prestatie va realizata in scopul aplicarii ulterioare a stratului de difuzie, barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau vertical (prestatii distincte fata de cea care face obiectul prezentei pozitii din Caietul de Sarcini).

Activitatea va cuprinde: materiale, utilaj, manopera.

Unitatea de masura: mp

700. Strat de difuzie a vaporilor folosind membrana bituminoasa aplicata cu flacara

Activitatea consta in:

- procurarea si transportarea materialelor in zona de lucru;
- asezarea flatanta (libera) pe suport a stratului de difuzie, pana la limita terasei sau pana la marginea aticului, astfel incat aceasta sa fie pusa in legatura cu atmosfera;
- membrana bituminasa va fi aplicata folosind utilaje specifice (prin expunerea la flacari);
- prestatorul va realiza aceasta activitate in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;

Activitatea va cuprinde: materiale, utilaj, manopera.

Unitatea de masura: mp

701. Strat de bariera contra vaporilor cu membrana bituminoasa cu flacara

Activitatea consta in:

- procurarea si transportarea materialelor in zona de lucru;
- asezarea flatanta (libera) pe suport a barierei contra vaporilor, pana la limita terasei sau pana la marginea aticului, astfel incat aceasta sa fie pusa in legatura cu atmosfera;
- membrana bituminasa va fi aplicata folosind utilaje specifice (prin expunerea la flacari);
- prestatorul va realiza aceasta activitate in conformitate cu specificatiile puse la dispozitie de beneficiar si cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare;

Activitatea va cuprinde: materiale, utilaj, manopera.

Unitatea de masura: mp

702. Montarea aeratorului pentru terasa

Activitatea de montare a aeratorului pentru terasa se va realiza in conformitate cu dispozitiile beneficiarului, cu respectarea standardelor si normativelor tehnice in vigoare si cuprinde urmatoarele etape:

- pregatirea si transportul materialelor, inclusiv a tuturor accesoriilor necesare montajului, pana la locul punerii in opera;

- montarea propriu-zisă a aeratorului pentru terasă;
- Activitatea va cuprinde: materiale și manopera

Unitatea de măsură: buc

703. Înlocuire/montare balamale tamplarie interioară/exterioară

Activitatea constă în:

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a balamalelor aferente elementelor de tamplarie exterioară sau interioară, se realizează prin efectuarea următoarelor activități:

- demontarea balamalelor defecte;
 - montarea balamalelor noi;
 - efectuarea activității de ungere/gresare a bunurilor puse în operă;
- Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de măsură: buc

704. Delimitare suprafețe de vopsitorie folosind benzi de hartie/material plastic

Activitatea constă în:

- curățarea suprafeței de prestare prin periere mecanică sau manuală;
- procurarea materialelor și transportarea acestora în zona de lucru;
- realizarea unei forme geometrice folosind benzi de hartie/material plastic (dimensiune bandă: 33m x 50mm sau similară), având rolul de a delimita suprafețe pe care vor fi aplicate vopseli în culori diferite;
- în acest scop, prestatorul va utiliza benzi adezive confecționate din material plastic / benzi de hartie aplicate folosind adezivi/alte modalități de fixare, pe suprafețele elementelor de construcție propuse a fi vopsite.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de măsură: ml

XI SISTEME DE IRIGAȚII

705. Realizat instalație de irigat prin aspersie

Condiții tehnice de realizare a instalațiilor de irigat

1. Poziționarea aspersoarelor

După analiza fizică a suprafețelor ce urmează a fi irigate și executarea releveelor, se împarte terenul în

suprafețe regulate și se procedează la alegerea aspersoarelor potrivite în funcție de specificațiile tehnice ale acestora, de vegetația și mobilierul existent.

Pe o zonă de irigare stabilită, racordată la o electrovană, se pot folosi numai aspersoare de același tip, statice sau dinamice, niciodată o combinație între acestea. În funcție de analiza sitului, a înălțimii vegetației, se stabilește traiectoria jetului de apă, oscilând între "standard" (înalt, peste tufișuri) și "low" (la baza copacilor).

2. Împărțirea terenului pe zone de udare

Fiecare zonă este compusă dintr-un număr de aspersoare deservite de o singură electrovană. Având în vedere volumul de apă disponibil, se calculează volumul debitului pentru fiecare electrovană, cât mai apropiat, dar mai mic decât debitul dat pentru sursa de apă, la presiunea necesară. Programatorul va porni zonele pe rând, calculându-se, în intervalul permis, timpii de udare pentru fiecare zonă în parte.

3. Dimensionare electrovane

Electrovanele au rolul de a deschide și închide zonele pe care le deservesc, fiind plasate de regulă în „centrul de greutate” al zonei stabilite, la jumătatea inelului, pentru a nu risca pierderea presiunii necesare.

4. Traseul și dimensionarea tubulaturii

Țeava sistemului de stropit este desfășurată între locul de racordare la sursa de apă și până la aspersoare, dispusă pe cât posibil în linie dreaptă, pentru a evita pierderile de presiune la curbele create.

Având în vedere calculele de presiune, se va folosi țeavă din polietilenă de înaltă densitate PEHD-PEID cu PN în funcție de dimensiune.

5. Alegerea programatorului

Controlerul funcționează cu o baterie alcalină sau alimentat la o altă sursă de energie în funcție de necesități și de particularitățile amplasamentului. Programatoarele vor fi amplasate în căminele de vizitare ale electrovanelor, câte unul pentru fiecare sector, alături de care vor fi montate solenoizi bistabili, atunci când se optează pentru programatoare modulare cu baterii și în panouri/cutii antivandalism când este vorba de programatoare electrice.

Componentele principale ale sistemului automatizat de irigații:

1. Sursa de apă - apă furnizată de bransamentul la rețeaua publică de alimentare cu apă/alte soluții alternative;

2. Coloane de alimentare:

- Coloana principală: executată din țeavă de polietilenă de înaltă densitate PEHD-PEID PN10 - ptr diam. 50, 63, 75, 90, 110. Diametrul conductei principale diferă în funcție de complexitatea sistemului și de suprafața irigată;
- Coloana secundară: din coloana principală de alimentare se realizează bransamente laterale către fiecare zonă de spațiu verde ce urmează a fi udată automat, prin intermediul unei electrovane. Va fi executată din țeavă de polietilenă de înaltă densitate PEHD-PEID PN 6 - ptr diam. 32, 40 și PN 10 ptr. diam. 50, 63, Diametrul ales al conductei secundare va depinde de diametrul conductei principale.

3. Electrovană - face legătura între coloana de alimentare și grupurile de aspersoare ce sunt proiectate a funcționa simultan. Electrovana este prevăzută cu un dispozitiv de deschidere/închidere cu acționare prin impuls electric, alimentat la 9 V sau la 12 V. Dimensionarea electrovanei se face în funcție de complexitatea sistemului, respectiv de suprafața irigată și de diametrul ales al conductei principale/secundare, astfel: electrovană 1", electrovană 1 1/2", electrovană 2".

Electrovanele vor fi amplasate în cămine de vizitare de diferite dimensiuni, rectangulare sau circulare, în funcție de tipul de electrovană ales, precum și de tipul de programator și numărul de electrovane. Se vor

monta electrovane la care poate fi înlocuit solenoidul.

4. Cămine de vizitare: circulare și/sau rectangulare asigurate

5. Modul de comandă - dispozitiv electronic alimentat cu baterii sau cu curent electric prin cablu; în care se poate asigura aplicarea și stocarea programelor de irigație și care generează impulsuri electrice de deschidere/închidere a electrovanelor, în funcție de programul rulat. Acesta se montează împreună cu electrovana în cămine speciale pentru irigații, conexiunile electrice făcându-se în același cămin. Fiecare modul de comandă instalat în căminele pentru electrovane, stochează programul de irigație care i-a fost transmis și transmite la rândul său, prin cablu electric, impulsuri de pornire/oprire pentru fiecare electrovană la care este conectat, în conformitate cu orarul programat. În funcție de specificitate se pot folosi programatoare automate modulare cu baterii (1 sau 4 zone),
6. Aspersor - dispozitiv montat subteran, a cărui parte mobilă se ridică deasupra nivelului terenului la alimentarea cu apă sub presiune și împrăștie apa pe o suprafață circulară sau rectangulară, prin aspersie. Aspersoarele sunt conectate în grupuri la o conductă de alimentare (rețea secundară) care este alimentată la rândul ei din coloana principală de alimentare, printr-o electrovană.
7. Senzor de ploaie - O componentă tehnică care poate determina dacă și cât de mult ploua pentru a da un semnal la o acțiune care determină oprirea irigațiilor.
8. Hidrant de grădină – dotări amplasate pe suprafețele de spații verzi, în cămine de vizitare, pentru a asigura conectarea furtunelor mobile și udarea suplimentară în caz de necesitate.
9. Tub de picurare - pentru irigarea ansamblurilor de arbori și arbuști.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă necesare realizării activității, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: mp

706. Realizare instalație de irigat prin picurare

Tehnologia de montare a liniilor de picurare (tub sau bandă) se rezumă la udarea cu cantități controlate de apă corelate cu capacitatea de absorbție a solului și suplimentar cu evapotranspirația. Liniile de picurare se poziționează în apropierea plantelor astfel încât distribuția cu apă să se realizeze la partea inferioară, aproape de tulpinele acestora, pentru a asigura un grad de confort sporit în dezvoltarea materialului dendrologic. Prin metoda de irigare cu linii de picurare, economiile cu consumurile de apă cresc datorită acestui calcul controlat cu privire la poziționare și distribuție.

Furtunul de picurare are încorporat în structura sa duze cu compensatoare de presiune care asigură controlul curgerii prin orificii. Presiunile de funcționare pentru instalațiile de picurare se încadrează între 1,0-3,5 [bar]. Debitul vehiculat prin orificiul duzelor este cuprins între 1-8 [l/s],

Disponerea liniilor de picurare se efectuează conform aliniamentelor de plante ce necesită udare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă necesare realizării activității, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: ml

707. Execuție cămin branșament din zidărie

Activitatea constă în execuția unui cămin de vane, prin zidărie; săpătura se efectuează manual la o adâncime de 2 m și se poate realiza prin armare, cofrare și execuția zidăriei din bolțari de beton sau cărămidă.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă necesare realizării activității, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: buc

708. Execuție cămin branșament din beton armat

Activitatea constă în execuția unui cămin de vane din beton turnat; săpătură se efectuează manual la o adâncime de 2 m și se va realiza prin armare, cofrare și betonare.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă necesare realizării activității, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: buc

709. Furnizare și montare cămin branșament prefabricat

Activitatea constă în:

- executarea săpăturilor, inclusiv sprijinire;
- evacuare excedent pământ în afara zonei de lucru;
- montare cămin prefabricat la cotă, pe strat de balast;
- conectarea căminului la conductă de apă/branșare;
- realizarea umpluturilor;
- montare ramă cu grătar;
- salubritizarea și evacuarea resturilor la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă necesare realizării activității, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: buc

710. Subtraversări

Activitatea constă în:

- tehnologie fără săpare a șanțurilor pentru branșare și traversări de drumuri, implementată fără a afecta aleile sau alte spații (clădiri, statui, alte obiecte valoroase, etc.) prin forarea subterană cu utilaje specifice. Înainte de începerea lucrărilor, se va analiza situația existentă, rețelele subterane, traversarea și subtraversarea căilor de acces.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă necesare realizării activității, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: ml

711. Branșare sistem de irigații la sursa de apă

Activitatea constă în taiatul aleilor din asfalt pe beton; decaparea îmbrăcăminții din asfalt; spargerea elementelor din beton; realizarea săpăturii mecanizate; introducerea țevii diametrul 75-125 mm; refacerea substratului, umplutură, compactare, nivelare; refacere strat din beton; refacere strat din asfalt.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă necesare realizării activității, utilaje, transport.

Unitatea de măsură: ml

712. Punerea în funcțiune a instalației de aspersoare

Punerea în funcțiune a instalației de aspersoare se va executa o singură dată pe an pentru fiecare locație și constă în efectuarea următoarelor activități:

- punerea sub presiune a instalației;
- identificarea funcționalității acesteia;
- identificarea eventualelor defecțiuni;
- reglarea aspersoarelor astfel încât să se realizeze pe întreaga suprafață.

Activitatea va cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: 100 ml

713. Înlocuirea/montarea țevii Dn 16, sistem de aspersoare

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a unei țevi Dn=16 se face prin următoarele activități:

- demontarea și scoaterea țevii defecte;
- montarea unei țevi noi cu același diametru;
- probarea instalației de aspersoare în vederea verificării funcționalității;
- evacuarea eventualelor deseuri la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: ml

714. Înlocuirea/montarea țevii Dn 20, sistem de aspersoare

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a unei țevi Dn=20 se face prin următoarele activități:

- demontarea și scoaterea țevii defecte;
- montarea unei țevi noi cu același diametru;
- probarea instalației de aspersoare în vederea verificării funcționalității;
- evacuarea eventualelor deșeuri la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: ml

715.Înlocuirea/montarea țevii Dn 32, sistem de aspersoare

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a unei țevi Dn=32 se face prin următoarele activități:

- demontarea și scoaterea țevii defecte;
- montarea unei țevi noi cu același diametru;
- probarea instalației de aspersoare în vederea verificării funcționalității;
- evacuarea eventualelor deșeuri la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: ml

716.Înlocuirea/montarea țevii Dn 40, sistem de aspersoare

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a unei țevi Dn=40 se face prin următoarele activități:

- demontarea și scoaterea țevii defecte;
- montarea unei țevi noi cu același diametru;
- probarea instalației de aspersoare în vederea verificării funcționalității;
- evacuarea eventualelor deșeuri la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: ml

717.Înlocuirea/montarea țevii Dn 50, sistem de aspersoare

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a unei țevi Dn=50 se face prin următoarele activități:

- demontarea și scoaterea țevii defecte;
- montarea unei țevi noi cu același diametru;
- probarea instalației de aspersoare în vederea verificării funcționalității;
- evacuarea eventualelor deșeuri la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: ml

718.Înlocuirea/montarea țevii Dn 62, sistem de aspersoare

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a unei țevi Dn=62 se face prin următoarele activități:

- demontarea și scoaterea țevii defecte;
- montarea unei țevi noi cu același diametru;
- probarea instalației de aspersoare în vederea verificării funcționalității;
- evacuarea eventualelor deșeuri la marginea zonei de lucru.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: ml

719.Înlocuirea/montarea aspersorului static defect/deteriorat/vandalizat

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a aspersorului (defect/deteriorat/vandalizat, etc) se va face prin următoarele activități:

- demontarea aspersorului defect, deteriorat, vandalizat;
- montarea unui aspersor nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

720.Înlocuirea/montarea aspersorului dinamic defect/deteriorat/vandalizat

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a aspersorului (defect/deteriorat/vandalizat, etc) se va face prin următoarele activități:

- demontarea aspersorului defect, deteriorat, vandalizat;
- montarea unui aspersor nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

721.Înlocuirea/montarea programatorului, 1 zonă

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a programatorului se va face prin următoarele activități:

- demontarea programatorului defect, deteriorat, vandalizat;
- montarea unui programator nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

722.Înlocuirea/montarea programatorului, 2 zone

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a programatorului se va face prin următoarele activități:

- demontarea programatorului defect, deteriorat, vandalizat;
- montarea unui programator nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

723.Înlocuirea/montarea programatorului, 4 zone

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a programatorului se va face prin următoarele activități:

- demontarea programatorului defect, deteriorat, vandalizat;
- montarea unui programator nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

724.Înlocuirea/montarea bateriei de la programator

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a bateriei programatorului se face prin următoarele activități:

- demontarea bateriei defecte;
- montarea bateriei noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

725.Înlocuirea/montarea electrovanei 1", 1 1/2"

Înlocuirea/montarea electrovanei 1", 1 1/2"(defecte, furate, etc.) se face prin următoarele activități:

- demontarea electrovanei defecte;
- montarea unei electrovane noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de masura: buc

726.Înlocuirea duzei de la aspersor

Înlocuirea duzei deteriorate sau furate de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea duzei defecte;
- montarea unei duze noi;

- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

727.Înlocuirea solenoidului

Înlocuirea solenoidului (bobină cilindrică cu spirale în formă de cercuri, dispuse în plane perpendiculare față de axa de simetrie, înfășurate după o elice cu pasul constant și străbătute de un curent electric care creează în jurul lor un câmp magnetic uniform) de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea solenoidului defect;
- montarea unui solenoid nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

728.Înlocuirea/montarea cotului Ø=20

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului Ø=20 (deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea cotului defect;
- montarea unui cot nou cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

729.Înlocuirea/montarea cotului Ø=32

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului Ø=32(deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea cotului defect;
- montarea unui cot nou cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

730.Înlocuirea/montarea cotului Ø=40

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului Ø=40(deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea cotului defect;
 - montarea unui cot nou cu același diametru;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

731.Înlocuirea/montarea cotului Ø=50

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului Ø=50(deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea cotului defect;
 - montarea unui cot nou cu același diametru;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

732.Înlocuirea/montarea cotului Ø=63

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului Ø=63(deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea cotului defect;
 - montarea unui cot nou cu același diametru;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

733.Înlocuirea/montarea hidrantului de plastic 3/4

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a hidrantului de plastic 3/4 (deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea hidrantului defect;
- montarea unui hidrant nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

734.Înlocuirea/montarea mufei Ø16

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a mufei Ø=16(deteriorată, furată, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea mufei defecte;
- montarea unei mufe noi cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

735.Înlocuirea/montarea mufei Ø20

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a mufei Ø=16(deteriorată, furată, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea mufei defecte;
- montarea unei mufe noi cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

736.Înlocuirea/montarea mufei Ø32

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a mufei $\varnothing=32$ (deteriorată, furată, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea mufei defecte;
- montarea unei mufe noi cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

737.Înlocuirea/montarea mufei $\varnothing 40$

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a mufei $\varnothing=40$ (deteriorată, furată, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea mufei defecte;
- montarea unei mufe noi cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

738.Înlocuirea/montarea mufei $\varnothing 50$

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a mufei $\varnothing=50$ (deteriorată, furată, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea mufei defecte;
- montarea unei mufe noi cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

739.Înlocuirea/montarea mufei $\varnothing 63$

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a mufei $\varnothing=63$ (deteriorată, furată, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea mufei defecte;
- montarea unei mufe noi cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

740.Înlocuirea/montarea teului Ø20

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a teului Ø=20(deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea teului defect;
- montarea unui teu nou cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

741.Înlocuirea/montarea teului Ø32

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a teului Ø=32(deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea teului defect;
- montarea unui teu nou cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

742.Înlocuirea/montarea teului Ø40

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a teului Ø=40(deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea teului defect;
- montarea unui teu nou cu același diametru;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

743.Înlocuirea/montarea teului Ø50

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a teului Ø=50(deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea teului defect;
 - montarea unui teu nou cu același diametru;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

744.Înlocuirea/montarea teului Ø63

Înlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a teului Ø=63(deteriorat, furat, etc.), de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea teului defect;
 - montarea unui teu nou cu același diametru;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

745.Săpătura șanț pentru irigații

Activitatea de săpare a șanțului de irigații se execută ori de câte ori este nevoie:

- săparea șanțului dim. 40 x 20;
 - astuparea șanțului după terminarea intervenției;
 - evacuarea deșeurilor rezultate, la marginea zonei de lucru.
- Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: ml

746.Înlocuirea/montarea căminului de la electrovană-rotund

Înlocuirea sau montarea căminului de electrovană-rotund deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea căminului de electrovană deteriorată;
- montarea unui cămin de electrovană nou- rotund;

- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

747.Înlocuirea/montarea căminului de la electrovană standard

Înlocuirea sau montarea căminului de electrovană standard (dreptunghiular) deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea căminului de electrovană deteriorată;
- montarea unui cămin de electrovană nou standard (dreptunghiular);
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

748.Executarea sistemului de protecție metalic la căminele electrovanelor și programatoarelor

Activitatea constă în confecționarea unui cadru metalic de dimensiunile 40 x 30 cm, din țevă rectangulară de 30 x 40 mm, care se va poziționa deasupra căminului electrovanei/programatorului. Acest cadru se va fixa în pământ prin patru elemente metalice din țevă rectangulară de 30x 40 mm, cu h=60 cm. Pentru evitarea furtului electrovanei/programatorului, pe acest cadru se va monta o platbandă de 50 x 2 mm, fixată la un capăt cu o balama și la celălalt capăt cu un sistem de prindere (lacăt).

Tot sistemul de protecție metalic va fi grunduit și vopsit cu vopsea a cărei culoare va fi aleasă de beneficiar

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: buc

749.Curățarea electrovanei

Activitatea de curățire a electrovanei constă în următoarele activități;

- demontarea electrovanei;
- curățarea electrovanei în vederea funcționării în parametrii optimi;
- probarea instalației.

Activitatea va cuprinde: manoperă necesară realizării activității

Unitatea de măsură: buc

750. Verificarea și reglarea instalației de aspersoare

Verificarea și reglarea instalației de aspersoare se va executa periodic sau când se va constata abaterea de la parametrii optimi de funcționare ai acestora și constă în efectuarea următoarelor activități:

- verificarea funcționalității acestora;
- identificarea eventualelor defecțiuni;
- reglarea aspersoarelor astfel încât să se realizeze udatul pe întreaga suprafață.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaje și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: 1 oră/ 100 ml

751. Trecerea în conservare a instalației de aspersoare

Trecerea în conservare a instalației de aspersoare se face odată cu venirea perioadei de timp friguros, fiind determinată de scăderea temperaturii atmosferice și efectuată în vederea prevenirii înghețului. Activitatea constă în golirea totală de apă a instalației.

Activitatea va cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: 100 ml

752. Înlocuirea pipei portfurtun

Înlocuirea pipei portfurtun deteriorate sau furate de la instalația de irigații se face prin următoarele activități:

- demontarea pipei portfurtun defecte;
- montarea unei pipe portfurtun noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

753.Înlocuirea/montarea robinetului 1/2 ”

Înlocuirea/montarea robinetului 1/2 ” deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea robineților deteriorați;
- montarea unor robineți noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

754.Înlocuirea/montarea robinetului 3/4 ”

Înlocuirea/montarea robinetului 3/4 ” deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea robineților deteriorați;
- montarea unor robineți noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

755.Înlocuirea/montarea robinetului 2 ”

Înlocuirea/montarea robinetului 2” deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea robineților deteriorați;
- montarea unor robineți noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

756.Montare acumulator

Înlocuirea/montarea acumulatorului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea acumulatorului deteriorat;
 - montarea unui acumulator nou;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

757.Montare niplu 1/2"

Înlocuirea/montarea niplului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea niplului deteriorat;
 - montarea unui niplu nou;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

758.Montare niplu 3/4"

Înlocuirea/montarea niplului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea niplului deteriorat;
 - montarea unui niplu nou;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

759.Montare niplu 1"

Înlocuirea/montarea niplului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea niplului deteriorat;
 - montarea unui niplu nou;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

760.Montare niplu 2"

Înlocuirea/montarea niplului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea niplului deteriorat;
 - montarea unui niplu nou;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

761.Montare niplu redus 1 1/4"-1"

Înlocuirea/montarea niplului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea niplului deteriorat;
 - montarea unui niplu nou;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

762.Montare niplu redus 1 1/2"-1"

Înlocuirea/montarea niplului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea niplului deteriorat;
 - montarea unui niplu nou;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

763.Montare niplu redus 2"- 1 1/2"

Înlocuirea/montarea niplului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea niplului deteriorat;
 - montarea unui niplu nou;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

764.Montare cot la 90 1/2"

Înlocuirea/montarea cotului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea cotului deteriorat;
 - montarea unui cot nou;
 - probarea instalației în vederea verificării funcționalității.
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

765.Montare cot la 90 3/4"

Înlocuirea/montarea cotului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea cotului deteriorat;
- montarea unui cot nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

766.Montare cot la 90 1"

Înlocuirea/montarea cotului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea cotului deteriorat;
- montarea unui cot nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

767.Montare cot la 90 2"

Înlocuirea/montarea cotului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea cotului deteriorat;
- montarea unui cot nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

768.Montare racord 16 mm

Înlocuirea/montarea racordului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea racordului deteriorat;
- montarea unui racord nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

769.Montare racord 20 mm

Înlocuirea/montarea racordului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea racordului deteriorat;
- montarea unui racord nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

770.Montare racord 32 mm

Înlocuirea/montarea racordului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea racordului deteriorat;
- montarea unui racord nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

771.Montare racord 40 mm

Înlocuirea/montarea racordului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea racordului deteriorat;
- montarea unui racord nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

772.Montare racord 50 mm

Înlocuirea/montarea racordului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea racordului deteriorat;
- montarea unui racord nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

773.Montare racord 63 mm

Înlocuirea/montarea racordului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea racordului deteriorat;
- montarea unui racord nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

774.Montare dop 16 mm

Înlocuirea/montarea dopului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea dopului deteriorat;
- montarea unui dop nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

775.Montare dop 20 mm

Înlocuirea/montarea dopului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea dopului deteriorat;
- montarea unui dop nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

776.Montare dop 32 mm

Înlocuirea/montarea dopului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea dopului deteriorat;
- montarea unui dop nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

777.Montare dop 40 mm

Înlocuirea/montarea dopului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea dopului deteriorat;
- montarea unui dop nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

778.Montare dop 50 mm

Înlocuirea/montarea dopului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea dopului deteriorat;
- montarea unui dop nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

779.Montare dop 63 mm

Înlocuirea/montarea dopului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea dopului deteriorat;
- montarea unui dop nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

780.Montare brida 32 mm

Înlocuirea/montarea bridei deteriorate sau furate de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea bridei deteriorate;
- montarea unei bride noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

781.Montare brida 40 mm

Înlocuirea/montarea bridei deteriorate sau furate de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea bridei deteriorate;
- montarea unei bride noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

782.Montare brida 50 mm

Înlocuirea/montarea bridei deteriorate sau furate de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea bridei deteriorate;
- montarea unei bride noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

783.Montare brida 63 mm

Înlocuirea/montarea bridei deteriorate sau furate de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea bridei deteriorate;
- montarea unei bride noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

784.Piesa de bransament 25 x 1/2"

Înlocuirea/montarea piesei de bransament deteriorate sau furate de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- Demontarea piesei de bransament deteriorate;
- montarea unei piese de bransament noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

785.Piesa de bransament 32 x 1/2"

Înlocuirea/montarea piesei de bransament deteriorate sau furate de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- Demontarea piesei de bransament deteriorate;
- montarea unei piese de bransament noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

786.Piesa de bransament 40 x 1"

Înlocuirea/montarea piesei de bransament deteriorate sau furate de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- Demontarea piesei de bransament deteriorate;
- montarea unei piese de bransament noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

787.Piesa de bransament 50 x 1”

Înlocuirea/montarea piesei de bransament deteriorate sau furate de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- Demontarea piesei de bransament deteriorate;
- montarea unei piese de bransament noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

788.Piesa de bransament 63 x 1”

Înlocuirea/montarea piesei de bransament deteriorate sau furate de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- Demontarea piesei de bransament deteriorate;
- montarea unei piese de bransament noi;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

789.Montare Senzor de ploaie fara cablu, dist. Max 90 m

Înlocuirea/montarea senzorului deteriorat sau furat de la instalația de aspersoare se face prin următoarele activități:

- demontarea senzorului deteriorat;
- montarea unui senzor nou;
- probarea instalației în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

790. Piesa de bransament 32 x 3/4"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a piesei de bransament deteriorate/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea piesei de bransament defecte;
- montarea unei piese de bransament noi cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

791. Inlocuirea/ montarea robinetului 1"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a robinetului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea robinetului defect;
- montarea unui robinet nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

792. Inlocuirea/montarea robinetului dublu servici 3/4"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a robinetului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea robinetului defect;
 - montarea unui robinet nou cu acelasi diametru;
 - probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;
- Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

793. Inlocuirea/montare racord compresiune FE/FI d= 50 x1'1/2"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a racordului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea racordului defect;
 - montarea unui racord nou cu acelasi diametru;
 - probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;
- Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

794. Inlocuire/montare racord 17x3/4"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a racordului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea racordului defect;
 - montarea unui racord nou cu acelasi diametru;
 - probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;
- Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

795. Inlocuire/montare teu compresie, d = 50 x 1'1/2"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a teului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea teului defect;
- montarea unui teu nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

796. Inlocuire/montare cot 1/2 racord SP

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea cotului defect;
- montarea unui cot nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

797. Inlocuire/montare cot 3/4 racord SP

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea cotului defect;
- montarea unui cot nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

798. Inlocuire/montare cot 1"

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cotului deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea cotului defect;
- montarea unui cot nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

799. Inlocuire/montare reductie FE-FI 1''x 3/4''

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a reductiei deteriorate/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea reductiei defecte;
- montarea unei reductii noi cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

800. Aplicare banda teflon 1''

Activitatea consta in:

- aplicarea benzii din teflon pe componentele corespunzatoare sistemelor de irigatii, in scopul de asigura o etansare cat mai buna a conexiunilor dintre fintageuri si tevide din instalatie;
- banda va fi aplicata in mod uniform, in conformitate cu indicatiile stabilite de producator.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: ml

801. Inlocuirea/montarea furtunului de picurare 17 mm

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a furtunului de picurare deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea furtunului/a sectiunii de furtun defect/defecte;
- montarea unui furtun nou cu acelasi diametru;

- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;
Activitatea va cuprinde: materiale, manopera

Unitatea de masura: ml

802. Inlocuirea/montarea racordului teu $d=17\text{mm}$ – instalatie de irigatii prin picurare

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a racordului teu deteriorat/lipsa, aferent instalatiei de irigatii prin picurare se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea ractordului teu defect;
- montarea unui racord teu nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

803. Inlocuirea/montarea racordului cot $d=17\text{mm}$ – instalatie de irigatii prin picurare

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a racordului deteriorat/lipsa, aferent instalatiei de irigatii prin picurare se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea racordului defect;
- montarea unui racord cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

804. Inlocuirea/montarea racordului dop $d=17\text{mm}$ – instalatie de irigatii prin picurare

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a racordului deteriorat/lipsa, aferent instalatiei de irigatii prin picurare se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea racordului dop defect;
- montarea unui racord dop cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

805. Inlocuirea/montarea racordului prelungitor d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a racordului deteriorat/lipsa, aferent instalatiei de irigatii prin picurare se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea racordului prelungitor defect;
- montarea unui racord cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

806. Inlocuirea/montarea colierului d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a colierului deteriorat/lipsa, aferent instalatiei de irigatii prin picurare se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea colierului defect;
- montarea unui colier cu acelasi diametru;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

807. Inlocuirea/montarea suportului pentru furtun picuratoare

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a suportului deteriorat/lipsa se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea suportului defect;
- montarea unui suport cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

808. Inlocuire/montare cheie hidrant

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a cheii deteriorate/lipsa se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea cheii defecte;
- montarea unei chei noi, compatibile cu hidrantul identificat in teren.

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

809. Inlocuire/montare furtun de legatura d = 16 mm

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a furtunului de legatura deteriorat/lipsa, se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea furtunului/a sectiunii de furtun defect/defecte;
- montarea unui furtun nou cu acelasi diametru;
- probarea instalatiei in vederea verificarii functionalitatii;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera

Unitatea de masura: ml

810. Inlocuire/montare prelungitor furtun de legatura d= 16 mm

Activitatea consta in:

Inlocuirea sau montarea, acolo unde este cazul, a prelungitorului deteriorat/lipsa se realizeaza prin efectuarea urmatoarelor activitati:

- demontarea prelungitorului defect;
- montarea unui prelungitor cu acelasi diametru;

Activitatea va cuprinde: materiale, manopera.

Unitatea de masura: buc

XII. ILUMINAT - EXTINDERI / ÎNTREȚINERE

811.Montarea stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, amenajări,etc., inclusiv a corpurilor de iluminat (h = 3 m)

Activitatea cuprinde:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- trasarea gropilor de fundație pentru stâlpi;
- efectuarea săpăturii de pământ pentru realizarea gropilor ;
- betonul C16/20(Bc200) se va turna în fundația stâlpului, prevăzută cu o confecție metalică de prindere a stâlpului de beton;

- turnarea betonului în fundația stâlpului;
- furnizarea și transportul, la locul de montaj, a stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, amenajări, etc., inclusiv a corpurilor de iluminat ($h = 3 \text{ m}$) și fixarea acestora la cotele și nivelul rețelei existente;
- montarea stâlpului și verificarea topografică a verticalității și a cotelor;
- realizarea legăturii la instalația de iluminat;
- probe, testări și punere în funcțiune
- realizarea umpluturii de pământ în jurul stâlpului;
- curățarea zonei.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport și utilaje necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

812. Înlocuirea stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, amenajări, etc., inclusiv a corpurilor de iluminat ($h = \text{maxim } 3 \text{ m}$)

Înlocuirea, acolo unde este cazul, a stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc se realizează în conformitate cu dispozițiile beneficiarului și cuprinde următoarele etape:

- transportul la locul de montaj a stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc ;
- procurarea stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, similari modelelor deja puse în operă;
- montarea stâlpilor și verificarea topografică a verticalității și a cotelor;
- realizarea legăturii cu instalația de iluminat;
- echiparea stâlpului cu console, izolatori, separatori, descărcători, după caz;
- echiparea stâlpului cu corpuri de iluminat;
- probe, testări, și punere în funcțiune.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale și utilaje necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

813. Montarea stâlpilor de iluminat exterior pentru parc, amenajări, etc. inclusiv a corpurilor de iluminat ($h = 0,5 - 1,0 \text{ m}$)

Activitatea cuprinde:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- trasarea gropilor de fundație pentru stâlpi;
- efectuarea săpăturii de pământ pentru realizarea gropilor ;
- turnarea betonului C16/20 (Bc200) în fundația stâlpului, prevăzută cu o confecție metalică de prindere a stâlpului de beton
- furnizarea și transportul, la locul de montaj, a stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, amenajări,etc., inclusiv a corpurilor de iluminat ($h = 0.5 \text{ m}$) și fixare acestora la cotele și nivelul rețelei existente;
- montarea stâlpului și verificarea topografică a verticalității și a cotelor;
- realizarea legăturii la instalația de iluminat;
- probe, testări și punere în funcțiune
- realizarea umpluturii de pământ în jurul stâlpului;
- curățarea zonei.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport și utilaje necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

814. Montare corp de iluminat amplasat în interior/exterior, aerian, până la o înălțime de $h = 2.00\text{m}$ (proiector, felinar, etc.)

Activitatea cuprinde:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- pregătirea, furnizarea și transportul la amplasament a corpului de iluminat (proiector, felinar, etc.)
- montarea corpului de iluminat;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport și utilaje necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

815. Demontarea corpurilor de iluminat (proiector, felinar, etc.)

Activitatea constă în demontarea corpurilor de iluminat de pe domeniul public și transportul la locul de depozitare, precum și predarea acestora pe bază de proces verbal.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

816.Montare corp de iluminat amplasat în interior/exterior îngropat (proiector, felinar, etc.)

Activitatea cuprinde:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- pregătirea și transportul la amplasament a corpului de iluminat;
- montarea corpului de iluminat;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

817.Montare și procurare proiector LED pentru exterior

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- pregătirea, furnizarea și transportul la amplasament a corpului de iluminat;
- montarea corpului de iluminat;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de. măsură: buc

818.Montare corp de iluminat amplasat prin prindere pe stâlp sau pe elementele de construcție

Activitatea cuprinde:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- pregătirea, furnizarea și transportul la amplasament a corpului de iluminat;
- montarea corpului de iluminat;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport, utilaje necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

819.Montarea senzorului crepuscular

Activitatea constă în:

- procurarea sau aprovizionarea senzorului, asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
 - demontarea senzorului crepuscular defect și pregătirea suprafeței în vederea montării senzorului crepuscular nou, fixarea acestuia la cotele și nivelul rețelei existente;
- Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

820. Montarea suportului metalic pentru fixarea corpului de iluminat

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea suportului metalic pentru fixarea corpului de iluminat și pregătirea suprafeței în vederea montării suportului metalic pentru fixarea corpului de iluminat nou, și fixarea acestuia la cotele și nivelul rețelei existente;

Activității va cuprinde: materiale , manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

821. Înlocuirea becului economic

Activitatea de înlocuire a becurilor economice este necesară, în practică, ori de câte ori un bec se defectează, operațiune ce presupune:

- demontarea becului economic defect;
- montarea unui bec economic nou;
- probarea instalației de iluminat în vederea verificării funcționalității.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

822. Înlocuirea becului incandescent

Activitatea de înlocuire a unui bec incandescent (obișnuit) este necesară, în practică, ori de câte ori un bec se defectează, operațiune ce presupune:

- demontarea becului incandescent defect;
- montarea unui bec incandescent nou;

- probarea instalației de iluminat în vederea verificării funcționalității noului bec.
Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă

Unitatea de măsură: buc

823. Montarea fasungului

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea fasungului și pregătirea suprafeței în vederea montării fasungului nou, și fixarea acestuia la cotele și nivelul rețelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

824. Montarea tubului fluorescent / LED

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea tubului fluorescent sau cu LED și pregătirea suprafeței în vederea montării tubului unui astfel de produs nou și fixarea acestuia la cotele și nivelul rețelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

825. Montarea siguranței bipolare cu două module de 10A /16 A

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea siguranței bipolare cu două module de 10A /16 A și pregătirea suprafeței în vederea montării propriu-zise și fixare acesteia la cotele și nivelul rețelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

826. Montarea siguranței tripolare

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea siguranței tripolare și pregătirea suprafeței în vederea montării propriu-zise și fixarea acesteia la cotele și nivelul rețelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

827. Montarea siguranței MPR

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea siguranței MPR și pregătirea suprafeței în vederea montării propriu-zise și fixarea acesteia la cotele și nivelul rețelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

828. Montarea de cablu electric aerian sau subacvatic

Activitatea de montare, acolo unde este cazul, a cablului aerian pentru iluminatul exterior sau a celui subacvatic iar folosirea unui anume tip se realizează în conformitate cu dispozițiile beneficiarului și cuprinde următoarele etape:

- pregătirea și transportul materialelor, inclusiv alte accesorii necesare montajului, până la locul punerii în operă;
- furnizarea și montarea cablului electric specificat.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, utilaj, transport.

Unitatea de măsură: ml

829. Montarea de cablu electric sub pământ pe pat de nisip

Activitatea de montare, acolo unde este cazul, a cablului electric sub pământ pe pat de nisip se realizează în conformitate cu dispozițiile beneficiarului și cuprinde următoarele etape:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv alte accesorii necesare montajului, până la locul punerii în operă,
- săpare șant;

- așternere nisip;
- montarea cablului electric specificat;
- montare bandă avertizoare;
- acoperire cu pământ.

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: ml

830. Montarea de cablu electric sub pământ în tub de protecție

Activitatea de montare, acolo unde este cazul, a cablului electric protecție sub pământ în tub de protecție se realizează în conformitate cu dispozițiile beneficiarului și cuprinde următoarele etape:

- pregătirea, furnizarea și transportul materialelor, inclusiv alte accesorii necesare montajului, până la locul punerii în operă, săpare șant;
- așternere nisip;
- montarea cablului electric specificat în tub de protecție;
- montare bandă avertizoare;
- acoperire cu pământ;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă.

Unitatea de măsură: ml

831. Montat stâlp de iluminat $h = 8$ m

Montarea stâlpilor de iluminat $h = 8$ m se realizează în conformitate cu dispozițiile beneficiarului și cuprinde următoarele etape:

- trasarea gropilor de fundație pentru stâlpi;
- efectuarea săpăturii de pământ;
- furnizarea și montarea stâlpului ;
- turnarea betonului în fundație;
- realizarea legăturii cu instalația de iluminat și de împământare;
- echiparea stâlpului cu console, izolatori, separatori, descărcatori, după caz;
- echiparea stâlpului cu corpuri de iluminat;
- probe, testări și punere în funcțiune;
- realizarea umpluturii de pământ în jurul stâlpului;
- curățarea zonei de lucru;

Activitatea va cuprinde; materiale, manoperă, transport, utilaje .

Unitatea de măsură: buc

832. Montat stâlp de iluminat ext. $8m > h \geq 3$ m

Montarea stâlpilor de iluminat ext. $8m > h \Rightarrow 3m$ se realizează în conformitate cu dispozițiile beneficiarului și cuprinde următoarele etape:

- trasarea gropilor de fundație pentru stâlpi;
- efectuarea săpăturii de pământ;
- furnizarea și montarea stâlpului;
- turnarea betonului în fundație;
- realizarea legăturii cu instalația de iluminat și împământare;
- echiparea stâlpului cu console, izolatori, separatori, descărcatori, după caz;
- echiparea stâlpului cu corpuri de iluminat;
- probe, testări și punere în funcțiune;
- realizarea umpluturii de pământ în jurul stâlpului;
- curățarea zonei de lucru;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă, transport materiale și utilaje necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

833. Montat contor electric pasant

Activitatea de montare, acolo unde este cazul, a contorului presupune:

- furnizarea și montarea contorului pasant;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activității va cuprinde: manoperă, materiale.

Unitatea de măsură: buc

834. Demontat contor electric pasant

Activitatea constă în demontarea contorului de pe domeniul public și predarea beneficiarului pe bază de proces verbal.

Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

835. Montare kit control central RGB

- pregătirea, furnizarea și transportul la amplasament a materialelor;
- montarea elementelor componente ale kitului de control în tablou;

Activitatea cuprinde: materiale, manoperă, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

836. Montare consolă 1, 2 sau 3 brațe, L=1 m

- furnizarea și montarea consolei cu 1 braț; 2 sau 3 brațe, L=1 m
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea cuprinde: manoperă, material, utilaj, transport

Unitatea de măsură: buc

837. Demontat stâlpi

Activitatea constă în :

- scoaterea de sub tensiune a stâlpului;
- spargerea fundației din beton;
- demontarea stâlpilor de pe domeniul public și transportul la locul de depozitare. Activitatea cuprinde: manoperă, transport, utilaj.

Unitatea de măsură: buc

838. Demontat mini-stâlpi

Activitatea constă în :

- scoaterea de sub tensiune a mini-stâlpului;
- spargerea fundației din beton;
- demontarea mini-stâlpilor de pe domeniul public și transportul la locul de depozitare.

Activitatea cuprinde: manoperă, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

839. Demontat lămpi

Activitatea constă în demontarea lămpilor și transportul la locul de depozitare. Activitatea cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

840. Demontat senzor crepuscular

Activitatea constă în demontarea senzorului și transportul la locul de depozitare. Activitatea cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

841. Demontat felinar

Activitatea constă în demontarea felinarului și transportul la locul de depozitare.
Activitatea cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

842. Demontat fasung

Activitatea constă în demontarea fasungului și transportul la locul de depozitare.
Activitatea cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

843. Demontat tub fluorescent / LED

Activitatea constă în demontarea tubului fluorescent și transportul la locul de depozitare. Activitatea cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

844. Demontat drosser

Activitatea constă în demontarea drosser-ului și transportul la locul de depozitare. Activitatea cuprinde: manoperă

Unitatea de măsură: buc

845. Montat drosser

Activitatea constă în procurarea și montarea drosser-ului și conectarea la instalația de iluminat.
Activitatea cuprinde: manoperă, material, transport

Unitatea de măsură: buc

846. Demontat tablou electric

Activitatea constă în demontarea tabloului electric și transportul la locul de depozitare.

Activitatea cuprinde: manoperă, transport

Unitatea de măsură: buc

847. Montare transformator electromagnetic 230V-12V

Activitatea cuprinde:

- procurare și montare transformator, acesta fiind pus la dispoziție de către prestator;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea cuprinde: manoperă, material, transport.

Unitatea de măsură: buc

848. Montare copex metalic cu PVC Di = 10 mm

Activitatea cuprinde:

- procurarea și montarea tubului de protecție și fixarea acestuia;

Activitatea cuprinde: manoperă, material, transport

Unitatea de măsură: ml

849. Montare copex metalic cu PVC Di = 14 mm

Activitatea cuprinde:

- procurarea și montarea tubului de protecție și fixarea acestuia;

Activitatea cuprinde: manoperă, material, transport

Unitatea de măsură: ml

850. Montare copex metalic cu PVC Di = 18 mm

Activitatea cuprinde:

- procurarea și montarea tubului de protecție și fixarea acestuia;

Activitatea cuprinde: manoperă, material, transport

Unitatea de măsură: ml

851. Montare copex metalic cu PVC Di = 20 mm

Activitatea cuprinde:

- procurarea și montarea tubului de protecție și fixarea acestuia;

Activitatea cuprinde: manoperă, material, transport

Unitatea de măsură: ml

852. Montare copex metalic cu PVC Di = 25 mm

Activitatea cuprinde:

- procurarea și montarea tubului de protecție și fixarea acestuia;

Activitatea cuprinde: manoperă, material, transport

Unitatea de măsură: ml

853. Montare copex metalic cu PVC Di = 30mm

Activitatea cuprinde:

- procurarea și montarea tubului de protecție și fixarea acestuia;

Activitatea cuprinde: manoperă, material, transport

Unitatea de măsură: ml

854. Montare copex metalic cu PVC Di = 45 mm

Activitatea cuprinde:

- procurarea și montarea tubului de protecție și fixarea acestuia;

Activitatea cuprinde: manoperă, material, transport

Unitatea de măsură: ml

855. Demontare copex

Activitatea constă în:

- demontare copex și încărcarea acestuia în mijloacele de transport.

Activitatea va cuprinde: materiale auxiliare, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: ml

856. Montare corpuri de iluminat de urgență

Activitatea cuprinde:

- procurarea și montarea corpului de iluminat de urgență, acestea fiind puse la dispoziție de către prestator;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

857. Montare priză de împământare din bandă zincată 40x4mm pentru legare la pământ

Activitatea cuprinde:

- procurarea și montarea de bandă zincată și a cutiei de separație;
- conectarea benzii zincate la cutia de separație și la electrozi;
- verificarea primară a rezistenței de dispersie.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

858. Montare electrod pentru priza de pământ 50 x 50 x 5 mm, bătut în pământ la adâncime 2.00 m

Activitatea cuprinde:

- săpare groapă de montaj;
- procurarea și baterea electrodului până la adâncimea precizată prin proiect;
- verificarea primară a rezistenței de dispersie.

Activitatea va cuprinde: manoperă, materiale

Unitatea de măsură: buc

859. Montare conductor electric cupru/Al., secțiune 1,5 - 4,0 mmp

Activitatea constă în procurarea și așezarea pe poziție a conductorului electric cupru/Al , secțiune 1,5 - 4,0mmp în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

860. Montare conductor electric cupru/Al ,secțiune 6,0 - 10,0 mmp

Activitatea constă în procurarea și în așezarea pe poziție a conductorului electric cupru /Al, secțiune 6,0 - 10,0mmp în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

861. Montare conductor electric cupru/Al, secțiune 16,0 - 25,0 mmp

Activitatea constă în procurarea și așezarea pe poziție a conductorului electric cupru/Al, secțiune 16,0 - 25,0mmp în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

862. Montare conductor electric cupru/Al, secțiune 35,0 - 50,0 mmp

Activitatea constă în procurarea și așezarea pe poziție a conductorului electric cupru/Al, secțiune 35,0 - 50,0 mmp în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

863. Montare cablu energie cupru/Al secțiune 1,5 - 10,0 mmp

Activitatea constă în procurarea și așezarea pe poziție a cablului de energie din cupru/Al secțiune 1,5 - 10,0mmp în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

864. Montare cablu energie cupru/Al secțiune 16,0 - 25,0mmp

Activitatea constă în procurarea și așezarea pe poziție a cablului de energie din cupru/Al secțiune 16.0 -

25.0 mmp în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activității va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

865. Montare cablu energie cupru/Al secțiune 35,0 - 70,0 mmp

Activitatea constă în procurarea și așezarea pe poziție a cablului de energie din cupru/Al secțiune 35.0 - 70.0 mmp în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

866. Montare cablu energie cupru/Al secțiune 95,0 - 240,0 mmp

Activitatea constă în procurarea și așezarea pe poziție a cablului de energie din cupru/Al secțiune 95.0 - 240.0 mmp în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

867. Montare întrerupător automat 100 A - 250A

Activitatea cuprinde:

- procurare, montare și conectare întrerupător automat 100A - 250A;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

868. Montare întrerupător automat 300A - 400A

Activitatea cuprinde:

- procurare, montare și conectare întrerupător automat 300A - 400A;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

869. Montare întrerupător automat 630 A

Activitatea cuprinde:

- procurare, montare și conectare întrerupător automat 630A;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

870. Montare întrerupător automat 2 - 4 - 6 A

Activitatea cuprinde:

- procurare, montare și conectare întrerupător automat 2 - 4 - 6 A;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

871. Montare întrerupător automat 10 - 25A

Activitatea cuprinde:

- procurare, montare și conectare întrerupător automat 10 - 25 A;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material auxiliar, utilaj

Unitatea de măsură: buc

872. Montare întrerupător automat 32 - 63A

Activitatea cuprinde:

- procurare, montare și conectare întrerupător automat 32 - 63 A;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

873. Montare întrerupător automat 100 - 125A

Activitatea cuprinde:

- procurare, montare și conectare întrerupător automat 100 - 125 A;
- efectuarea probei de funcționalitate.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

874. Montare canal cablu 25 x 60 ; 40 x 40

Activitatea constă în procurarea și fixarea pe poziția din traseul din proiectul tehnic.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare de fixare;

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

875. Montare canal cablu 60 x 100 ; 80 x 100 ; 80 x 80

Activitatea constă în fixarea pe poziția din traseul din proiectul tehnic.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare de fixare;

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

876. Montare conector cupru/aluminiu

Activitatea constă în procurarea și montarea conectorilor prin fixare.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

877. Montare cap terminal - papuc inelar 16 mmp / 6 - 8 mm

Activitatea constă în procurarea și montarea conectorilor (papuci de conexiune) prin sertizare sau fixare

prin șurub.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

878. Montare cap terminal - papuc inelar 25 mmp / 8 - 10 mm

Activitatea constă în procurarea și montarea conectorilor (papuci de conexiune) prin sertizare sau fixare prin șurub.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: Buc

879. Montare cap terminal - papuc inelar 35 mmp / 6 - 12 mm

Activitatea constă în procurarea și montarea conectorilor (papuci de conexiune) prin sertizare sau fixare prin șurub.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

880. Montare cap terminal - papuc inelar 120 mmp /10 -16 mm

Activitatea constă în procurarea și montarea conectorilor (papuci de conexiune) prin sertizare sau fixare prin șurub.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

881. Montare cap terminal - papuc inelar 150 mmp /10 - 16 mm

Activitatea constă în procurarea și montarea conectorilor (papuci de conexiune) prin sertizare sau fixare prin șurub.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

882. Montare cap terminal - papuc inelar 185 mmp / 10 - 16 mm

Activitatea constă în procurarea și montarea conectorilor (papuci de conexiune) prin sertizare sau fixare prin șurub.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

883. Montare cap terminal - papuc inelar 240 mmp /10 - 16 mm

Activitatea constă în procurarea și montarea conectorilor (papuci de conexiune) prin sertizare sau fixare prin șurub.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

884. Montat tub protecție riflat D = 40 - 50mm

Activitatea constă în procurarea și așezarea pe poziție a tubului riflat în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

885. Montat tub protecție riflat D = 63 - 75mm

Activitatea constă în procurarea și așezarea pe poziție a tubului riflat în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

886. Montat tub protecție riflat D = 110 - 160 mm

Activitatea constă în procurarea și așezarea pe poziție a tubului riflat în traseul din proiectul tehnic.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

887. Montare cutie de distribuție 230/400V cu 4 direcții

Activitatea constă în procurarea și montarea pe poziție și conectarea aparatajului electric.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: Buc

888. Montare cutie de distribuție 230/400V cu 8 direcții

Activitatea constă în procurarea și montarea pe poziție și conectarea aparatajului electric.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

889. Montare cutie de distribuție 230/400V cu 10 – 12 direcții

Activitatea constă în procurarea și montarea pe poziție și conectarea aparatajului electric.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

890. Montat / înlocuit contrapanou tablou electric, confecționat din tablă zincată 2mm , dimensiuni 30x50cm

Activitatea constă în procurarea și montarea contrapanoului în tabloul electric, fixarea acestuia și refacerea conexiunilor electrice interne.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

891. Montat/înlocuit contrapanou tablou electric, confecționat din tablă zincată 2mm , dimensiuni 70 x 100 cm

Activitatea constă în procurarea și montarea contrapanoului în tablul electric, fixarea acestuia și refacerea conexiunilor electrice interne.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

892. Montare corp de iluminat, sursă iluminat Led, cu autotelescop, la înălțimi > 6ml, pe consola existentă

Activitatea constă în procurarea și montarea corpului de iluminat la înălțime.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

893. Demontare corp de iluminat, sursă iluminat Led, cu autotelescop, la înălțimi >6ml, de pe consolă

Activitatea constă în demontarea corpului de iluminat.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj

Unitatea de măsură :buc

894. Montare consolă pentru corp de iluminat, de dimensi.: L -1,5-2 ml, pe stâlpi

Activitatea constă în procurarea și montarea consolei pentru corpul de iluminat la înălțime.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

895. Demontare consolă pentru corp de iluminat de dimensi.: L =1,5 - 2ml, de pe stâlpi

Activitatea constă în demontarea consolei pentru corpul de iluminat.

Activitatea va cuprinde: manoperă, utilaj.

Unitatea de măsură:buc

896. Montat cameră video pe stâlp

Activitatea constă în procurarea și montarea și racordarea camerei video, cu sistem de protecție.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

897. Instalare cablu fibră optică de exterior

Activitatea constă în procurarea și montarea-instalarea și racordarea cablului de fibra optică, inclusiv montarea acestuia pe stâlpul de susținere.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării - instalării acestuia.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

898. Verificarea și încercarea tablourilor firidelor de distribuție, cutiilor de distribuție

Activitatea constă în verificarea, încercarea și consemnarea eventualelor probleme constatate la tablourile electrice din firidele sau cutiile de distribuție.

Activitatea va cuprinde: manoperă.

Unitatea de măsură: buc

899. Montat aparataj electric ST sau PT, construcție normală sau etanșă

Activitatea constă în procurarea și montarea aparatajului electric.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: Buc

900. Cablu UTP/FTP cat 6. pentru CCTV

Activitatea constă în procurarea și montarea cablului pentru CCTV.

Activitatea cuprinde și materialele auxiliare necesare montării acestora.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

901. Cablu electric sau semnalizare < 1,00 Kg/m, în tub de proiecție

Activitatea constă în procurarea și montajul cablurilor de curenți slabi și crearea rețelelor de date sau semnalizare.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

902. Țeavă din polietilenă pentru cond. de distribuție, montată în șanț, cu dn-până la 63mm, îmbinată prin polifuziune

Activitatea constă în procurarea și montarea în șanț a țevelor din polietilenă, îmbinarea acestora cu ajutorul aparatului de sudură prin polifuziune.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

903. Țeavă din polietilenă pentru cond. de distribuție, montată în șanț, cu dn=75mm, până la 90mm, îmbinată prin polifuziune

Activitatea constă în procurarea și montarea în șanț a țevelor din polietilenă, îmbinarea acestora cu ajutorul aparatului de sudat prin polifuziune.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: ml

904. Manșonare cablu JT , manșon termoretractabil

Activitatea constă în procurarea și fixarea pe cablu, efectuarea conexiunilor electrice, izolarea conexiunilor și etanșarea manșonului prin încălzire cu aer cald.

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

905. Tub termocontractibil 1,5 -16.0 mmp

Activitatea constă în procurarea și fixarea pe conductori, efectuarea conexiunii electrice, izolarea conexiunii prin încălzirea cu aer cald

Activitatea va cuprinde: manoperă, material, transport, utilaj

Unitatea de măsură: buc

906. Procurare corp iluminat LED 21-30 W

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea corpului de iluminat led și pregătirea suprafeței în vederea montării acestuia și fixarea corpului la cotele și nivelul rețelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

907. Procurare corp de iluminat LED 31-50 W

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea corpului de iluminat led și pregătirea suprafeței în vederea montării acestuia și fixarea corpului la cotele și nivelul rețelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

908. Procurare corp de iluminat LED 51-100 W

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea corpului de iluminat led și pregătirea suprafeței în vederea montării acestuia și fixarea corpului la cotele și nivelul rețelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

909. Procurare corp de iluminat LED 101-150 W

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea corpului de iluminat led și pregătirea suprafeței în vederea montării acestuia și fixarea corpului la cotele și nivelul rețelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

910. Proiectoare LED 10-20 W

Activitatea constă în:

- asigurarea și pregătirea echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare realizării activității;
- furnizarea și montarea corpului de iluminat led și pregătirea suprafeței în vederea montării acestuia și fixarea corpului la cotele și nivelul rețelei existente;

Activitatea va cuprinde: materiale, manoperă și mijloace de transport necesare realizării activității.

Unitatea de măsură: buc

XIII. TOALETE ECOLOGICE MOBILE / AUTOMATE ÎNCHIRIERE + ÎNTREȚINERE

911. Toalete automate racordabile la sistemul de canalizare și electricitate vor îndeplini următoarele cerințe:

Dimensiunile de gabarit ale cabinei de toaletă automată racordabilă vor fi astfel alese încât să ocupe cât mai puțin spațiu din căile publice de circulație.

Cabinele vor fi confecționate din ciment armat cu fibră de sticlă sau similar, pe care se va aplica vopsea anti-graffiti și vor avea o structură care să permită inspecția din exterior a spațiului tehnic, O astfel de toaletă automată racordabilă va putea fi montată la cererea beneficiarului și într-o incintă special amenajată, în cadrul unei construcții/element de infrastructură stradală.

Dotări obligatorii:

Toaleta trebuie să fie dotată cu un sistem de automatizare pentru:

- deschiderea și închiderea ușii;
- spălarea și dezinfectarea, după fiecare utilizare, a podelei cu un jet de apă cu presiune;
- aerisirea și introducerea de odorizant după fiecare utilizare.

Toaleta va fi prevăzută cu un sistem de spălare automată (cu braț mobil sau cu duze) asigurând spălarea, dezinfectarea și uscarea acesteia. Toaleta va fi prevăzută cu un lavoar cu distribuire automată de apă, săpun, aer cald pentru uscare mâini, precum și cu distribuire automată de hârtie igienică. Toate aceste elemente vor fi încastate în peretele toaletei.

Toaleta trebuie să prezinte un buton de siguranță care acționează deschiderea ușii chiar și în absența curentului electric. În timpul iernii, toaletele trebuie încălzite iar în caz de temperaturi scăzute, sistemul de instalație hidraulică va duce la ieșirea din funcțiune a toaletei. Toaleta trebuie să fie dotată cu un sistem care să indice timpul de utilizare rămas (ultimele 3 minute), care duce ulterior la deschiderea ușii, cu o presemnalizare optică/acustică.

Toaleta va fi dotată, totodată, cu:

- senzor pentru înfundarea racordului scurgerii la canalizare.
- sistem GPS pentru transmiterea 24/24 ore a parametrilor de funcționare (on/off) a toaletei automate racordabile pentru a eficientiza Activitatea de remediere a deficiențelor tehnice apărute. Întreținerea toaletelor automate este un serviciu tehnic mobil care se desfășoară ori de câte ori este necesar pentru a asigura exploatarea toaletelor în condițiile asumate contractual.

Prestatorul va avea obligația să asigure, pe toată durata exploatării toaletelor automate, un serviciu tehnic în condiții de continuitate și permanență. Salubritatea și igienizarea toaletelor trebuie efectuată de 3 ori pe săptămână iar în cazul în care Prestatorul sau Beneficiarul consideră necesar, se va putea mări frecvența serviciului de vidanajare și igienizare a acestora.

Prestatorul este direct răspunzător pentru amplasarea, întreținerea toaletelor și orice alte activități pentru asigurarea funcționării în mod corespunzător pe întreaga durată a contractului iar contravaloarea acestor servicii se recuperează prin tarifele oferite.

Prestatorul trebuie să doteze cu sistem GPS fiecare mașină care participă în cadrul activităților de întreținere și curățare a toaletelor, astfel încât acestea să poată fi monitorizate în permanență cu privire la activitatea desfășurată.

Activitatea va cuprinde : Toaleta automată, chiria, materiale auxiliare, servicii de întreținere și igienizare

Unitatea de măsură : buc/ închiriere/întreținere/lună

912. Toalete ecologice mobile vor îndeplini următoarele cerințe:

-vor fi confecționate din material plastic rezistent, ușor de întreținut (prin spălare, dezinfectare), cu suprafețe netede și colțuri rotunjite pentru evitarea eventualelor accidente.

-vor fi dotate cu: rezervor colector cu capacitate de aprox. 200 litri, vidanjabil, tub de aerisire, suport hârtie igienică, pișoar, acoperiș semi-transparent, ușă cu sistem de închidere din interior și avertizare liber/ocupat iar scaunul toaletei va fi prevăzut cu un capac rabatabil.

Prestatorul va avea obligația să asigure, pe toată durata exploatării toaletelor mobile, un serviciu tehnic în condiții de continuitate și permanență. Salubritatea și igienizarea toaletelor trebuie efectuată de 3 ori pe săptămână iar în cazul în care Prestatorul sau Beneficiarul consideră necesar, se va putea mări frecvența

serviciului de vidanjarie și igienizare a acestora.

Prestatorul trebuie să doteze cu sistem GPS fiecare mașină care participă în cadrul activităților de întreținere și curățare a toaletelor, astfel încât acestea să poată fi monitorizate în permanență cu privire la activitatea desfășurată.

Prestatorul trebuie să amplaseze, în termen de maxim 5 zile de la primirea notei de comandă transmisă de beneficiar, toaletele ecologice solicitate pe suprafața fiecărui amplasament.

Activitatea va cuprinde : Toaleta ecologică, chiria, materiale auxiliare, servicii de întreținere și igienizare

Unitatea de măsură: (3 frecvențe/săptămână / buc)

XIV. PLANTAREA MATERIALULUI DENDROLOGIC PROCURAT DE PRESTATOR

913. Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator, având o înălțime de maxim 1 m (manoperă + VM);

- Activitatea cuprinde transportul arborilor sau arbuștilor procurați de prestator în zona de lucru, scoaterea plantei din container / dezvelirea balotului, introducerea balotului în groapă, umplerea cu apă a 1/3-1/2 din groapă, tragerea pământului în gropile de plantare, tasarea pământului în jurul puietului, primul udat cu 20 litri de apă la bucată și apoi udatul timp de 30 zile, cu 10 litri /buc, în funcție de anotimp și condițiile meteo. De asemenea, se pot folosi orice tratamente sau metode care sunt considerate necesare în acest interval pentru ca planta să nu se usuce. Garanția acordată de prestator pentru materialul dendrologic pus în operă este de 30 de zile, calculată începând cu data plantării acestuia.
- Pe această perioadă apa este asigurată de către prestator, în cazul în care materialului dendrologic s-a uscat în perioada de garanție, înlocuirea acestuia revin în sarcina prestatorului.
- VM: Prețul materialului dendrologic achiziționat de prestator va fi refacturat Delegatarului (în conformitate cu documentele justificate – facturi emise de furnizori, prezentate acestuia). Activitatea va cuprinde: material dendrologic, săparea gropii, apă-320 litri/buc, manoperă.
- Materialul dendrologic va fi selectat din lista care face obiectul ofertei transmise de Prestator.

Unitate de măsură: buc.

914. Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator (1 m<H<2 m) manoperă +VM;

- Activitatea cuprinde transportul arborilor sau arbuștilor procurați de prestator în zona de lucru, scoaterea plantei din container / dezvelirea balotului, introducerea balotului în groapă, umplerea cu apă a 1/3-1/2 din groapă, tragerea pământului în gropile de plantare, tasarea pământului în jurul puietului, primul udat cu 20

litri de apă la bucată și apoi udatul timp de 30 zile, cu 10 litri /buc, în funcție de anotimp și condițiile meteo. De asemenea, se pot folosi orice tratamente sau metode care sunt considerate necesare în acest interval pentru ca planta să nu se usuce. Garanția acordată de prestator pentru materialul dendrologic pus în operă este de 30 de zile, calculată începând cu data plantării acestuia. Pe această perioadă apa este asigurată de către prestator, în cazul în care materialului dendrologic s-a uscat în perioada de garanție, înlocuirea acestuia revin în sarcina prestatorului.

- VM: Prețul materialului dendrologic achiziționat de prestator va fi refacturat Delegatarului (în conformitate cu documentele justificate – facturi emise de furnizori prezentate acestuia).
- Activitatea va cuprinde: material dendrologic, săparea gropii, apă-320 litri/buc, manoperă.
- Materialul dendrologic va fi selectat din lista care face obiectul ofertei transmise de prestator.

Unitate de măsură: buc.

915.Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator (2 m<H<3 m) manoperă + VM;

- Activitatea cuprinde transportul arborilor sau arbuștilor procurați de prestator în zona de lucru, scoaterea plantei din container / dezvelirea balotului, introducerea balotului în groapă, umplerea cu apă a 1/3-1/2 din groapă, tragerea pământului în gropile de plantare, tasarea pământului în jurul puietului, primul udat cu 20 litri de apă la bucată și apoi udatul timp de 30 zile, cu 10 litri /buc, în funcție de anotimp și condițiile meteo. De asemenea, se pot folosi orice tratamente sau metode care sunt considerate necesare în acest interval pentru ca planta să nu se usuce. Garanția acordată de prestator pentru materialul dendrologic pus în operă este de 30 de zile, calculată începând cu data plantării acestuia. Pe această perioadă apa este asigurată de către prestator, în cazul în care materialului dendrologic s-a uscat în perioada de garanție, înlocuirea acestuia revin în sarcina prestatorului.
- VM: Prețul materialului dendrologic achiziționat de prestator va fi refacturat Delegatarului (în conformitate cu documentele justificate – facturi emise de furnizori prezentate acestuia).
- Activitatea va cuprinde: material dendrologic, săparea gropii, apă-320 litri/buc, manoperă.
- Materialul dendrologic va fi selectat din lista care face obiectul ofertei transmise de Prestator.

Unitate de măsură: buc.

916.Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator, având o înălțime mai mare de 3 m (manoperă +VM).

- Activitatea cuprinde transportul arborilor sau arbuștilor procurați de prestator în zona de lucru, scoaterea plantei din container / dezvelirea balotului, introducerea balotului în groapă, umplerea cu apă a 1/3-1/2 din groapă, tragerea pământului în gropile de plantare, tasarea pământului în jurul puietului, primul udat cu 20 litri de apă la bucată și apoi udatul timp de 30 zile, cu 10 litri /buc, în funcție de anotimp și condițiile meteo. De asemenea, se pot folosi orice tratamente sau metode care sunt considerate necesare în acest interval pentru ca planta să nu se usuce. Garanția acordată de prestator pentru materialul dendrologic pus în operă este de 30 de zile, calculată începând cu data plantării acestuia. Pe această perioadă apa este asigurată de către prestator, în cazul în care

materialului dendrologic s-a uscat în perioada de garanție, înlocuirea acestuia revin în sarcina prestatorului.

- VM: Prețul materialului dendrologic achiziționat de prestator va fi refacturat Delegatarului (în conformitate cu documentele justificate – facturi emise de furnizori prezentate acestuia).
- Activitatea va cuprinde: materiale, săparea gropii, apă-320 litri/buc, manoperă.
- Materialul dendrologic va fi selectat din lista care face obiectul ofertei transmise de Prestator.

Unitate de măsură: buc.

917.Plantarea materialului floricol procurat de prestator. (manoperă + VM)

- Activitatea cuprinde transportul florilor procurate de prestator la locul de plantare, în rabate, jardiniere, rondouri, etc, plantarea propriu-zisă și primul udat. Activitatea cuprinde activitatea de pregătire a terenului în vederea plantării;
- VM: Prețul materialului dendrologic achiziționat de prestator va fi refacturat Delegatarului (în conformitate cu documentele justificate – facturi emise de furnizori prezentate acestuia).
- Activitatea va cuprinde: pregătirea terenului, materiale:apă, manoperă. VM
- Materialul dendrologic va fi selectat din lista care face obiectul ofertei transmise de Prestator.
- Pe această perioadă apa este asigurată de către prestator, în cazul în care materialului dendrologic s-a uscat în perioada de garanție, înlocuirea acestuia revin în sarcina prestatorului.

Unitate de măsură: 100 buc.

*Notă: - Materialul propus pentru plantare în cuprinsul activităților prevăzute la P913 – P 917, trebuie să fie sănătos, fără urme de uscare, viguros și cu aspect plăcut.

- Costurile ocazionate cu înlocuirea plantelor uscate, deteriorate sau care nu îndeplinesc standardele de calitate necesare recepționării, menționate în cuprinsul activităților prevăzute la P913 – P917 vor fi suportate de către prestator.

CONSILIER LOCAL -VICEPRIMAR,

NICOLAIDIS MIRCEA – HORAȚIU



Lista tarifelor

privind gestionare a serviciului de amenajare, întreținere și modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii, aflate în administrarea Sectorului 5 al Municipiului București

P	ACTIVITĂȚI	U.M	Preț unitar (lei fără TVA)
I. SPAȚII VERZI AMENAJARE și ÎNTREȚINERE			
P1	Strângerea și depozitarea diferitelor materiale (hârtie, plastic, fier, piatră etc), împrăștiate pe teren aflate la suprafață sau puțin îngropate	100mp	26,59
P2	Curățarea terenului, de pe peluze și taluze, de frunze, crengi, gunoi, iarbă și buruieni	100mp	48,06
P3	Mobilizarea/întreținerea solului la cazma și nivelarea terenului cu sapa și grebla	mp	4,49
P4	Mobilizarea/întreținerea solului în jardiniere	mp	6,26
P5	Cosirea ierbii, buruienilor și gazonului	mp	0,82
P6	Decaparea manuală a terenurilor degradate în strat de 10 cm	mp	12,01
P7	Decaparea manuală a terenurilor degradate în strat de 5 cm	mp	9,59
P8	Completarea / așternerea pământului vegetal	mc	185,97
P9	Completarea / umplerea cu pământ în jardiniere	mc	184,84
P10	Semănarea gazonului	mp	24,38
P11	Montarea ruloului de gazon	mp	50,26
P12	Curățarea suprafețelor acoperite cu nisip sau pietriș din locurile de joacă, nisipare, locurile de recreere, locurile amenajate, locurile pentru câini, etc.	mp	4,01
P13	Igienizarea completă a suprafețelor acoperite cu nisip din locurile de joacă, nisipare, locurile de recreere, etc.	mc	177,94
P14	Igienizarea completă a suprafețelor acoperite cu pietriș din locurile amenajate, locurile pentru câini, etc.	mc	231,29

P15	Completarea cu nisip pentru nisipare, locuri de joacă, locuri de recreere, etc.	mc	154,73
P16	Completarea cu pietriș pentru locuri amenajate, locuri pentru câini, etc.	mc	152,49
P17	Vidanjarea coșurilor de gunoi din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	buc	3,92
P18	Vidanjarea acumulărilor de ape meteorice	ora	153,47
P19	Măturarea manuală a aleilor din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă și amenajărilor	100 mp	24,29
P20	Măturarea mecanizată a aleilor din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă și amenajărilor	100 mp	16,09
P21	Măturat mecanizat suprafețe antitraumă	mp	0,18
P22	Măturat suprafețe antitraumă	mp	0,30
P23	Spălarea suprafețelor antitraumă	mp	10,11
P24	Dezinfectarea și spălarea aleilor	mp	1,63
P25	Udarea cu furtunul a suprafețelor gazonate	mp	0,54
P26	Udarea cu furtunul a arborilor și arbuștilor	buc	2,16
P27	Udarea cu furtunul a gardului viu	ml	0,62
P28	Udarea florilor cu furtunul	mp	0,90
P29	Udarea suprafețelor gazonate cu furtunul de la hidranții beneficiarului	mp	0,16
P30	Udarea jardinierelor	buc	0,46
P31	Plivitul, săpălugitul solului în jardinieri	mp	1,61
P32	Plivitul, prășitul la arbori, arbuști sau trandafiri	mp	2,79
P33	Plivitul, săpălugitul buruienilor din rondouri, rabate flori	mp	2,81
P34	Aerisirea gazonului	mp	1,20

P35	Scarificarea gazonului	mp	1,20
P36	Săparea gropilor poligonale – dimensiunea gropii 20 x 20 x 30 cm	buc	10,30
P37	Săparea gropilor poligonale – dimensiunea gropii 40 x 40 x 30 cm	buc	30,09
P38	Săparea gropilor poligonale – dimensiunea gropii 60 x 60 x 50 cm	buc	62,63
P39	Săparea gropilor poligonale – dimensiunea gropii 100 x 100 x 80 cm	buc	82,06
P40	Săparea șanțurilor pentru garduri vii – dimensiunea gropii 100 x 30x 30 cm	ml	9,97
P41	Extragerea arborilor și arbuștilor uscați din jardiniere	buc	75,68
P42	Plantarea arborilor și arbuștilor de rășinoase sau foioase cu h ≤ 3 m	buc	58,56
P43	Plantarea arborilor și arbuștilor de rășinoase sau foioase cu h > 3 m	buc	111,61
P44	Plantarea gardului viu	ml	27,42
P45	Plantarea plantelor florifere anuale, bienale, perene în rabate și rondouri	100 buc	93,12
P46	Plantarea plantelor florifere anuale, bienale, perene în jardiniere / vase decorative	60buc/mp	4,16
P47	Transplantarea arbuștilor	buc	79,18
P48	Transplantarea arborilor	buc	347,66
P49	Tunderea ornamentală a gardurilor vii	mp	2,13
P50	Tunderea bordurilor, chenarelor și mozaicurilor florale, manual sau mecanizat, pentru uniformizare	mp	3,46
P51	Tunderea ornamentală a arbuștilor	buc	14,54
P52	Tunderea ornamentală a formelor	buc	101,29
P53	Tunderea gazonului din jardiniere	mp	1,61
P54	Tăierea de corecție la trandafiri	100 buc	157,39

P55	Tăierea lăstarilor lacomi și a ramurilor cu flori trecute la trandafiri	100 buc	71,38
P56	Eliminarea lăstarilor emiși din tulpină și rădăcină (drajoni)	buc arbore	13,29
P57	Copilitul și îndepărtarea florilor trecute din rabatele de flori	mp	1,41
P58	Ancorarea arborilor cu sârmă	buc	156,46
P59	Vopsirea arborilor cu vopsea ecologică	mp	21,94
P60	Amenajarea terenului cu spărtură de marmură 5 cm/mp	mp	105,20
P61	Refacerea / reamenajarea terenului cu lespezi de piatră 5 cm/mp	mp	321,36
P62	Refacerea /reamenajarea terenului cu piatră decorativă 5 cm/mp	mp	61,37
P63	Refacerea / reamenajarea terenului cu scoarță decorativă (mulci decorativ)	mp	60,19
P64	Refacerea / reamenajarea terenului cu zgură	mp	14,19
P65	Montarea separatoarelor de suprafețe	ml	30,12
P66	Mușuroitul/ desmușuroitul trandafirilor	buc	1,65
P67	Desființarea rabatelor de flori	mp	3,40
P68	Administrarea de îngrășăminte în zona spațiilor verzi	100 mp	80,39
P69	Fertilizarea arborilor și arbuștilor	buc	1,97
P70	Erbicidarea suprafețelor	100 mp	162,60
P71	Îndepărtarea manuală a zăpezii de pe aleile din parcuri, locuri de joacă și zone verzi amenajate	100 mp	125,26
P72	Îndepărtarea mecanizată a zăpezii de pe aleile din parcuri, locuri de joacă, și zone verzi amenajate	100 mp	21,58
P73	Îndepărtarea manuală a zăpezii de pe bănci, mobilier urban, etc.	buc	3,04
P74	Încărcarea, transportarea și evacuarea zăpezii	mc	63,91

P75	Spargerea gheții de pe alei	mp	6,94
P76	Combatere polei mecanizat	ora	352,52
P77	Împrăștiat material antiderapant manual	100 mp	90,83
P78	Procurare pământ de umplutură	mc	157,08
P79	Împrăștiere pământ de umplutura	mc	42,82
P80	Aspirat / periat gazon sintetic	mp	20,44
P81	Placare construcție cu perete verde artificial	mp	542,58
P82	Structură pentru grădină verticală fațade clădiri. Include și montarea sistemului de irigație, și totalitatea elementelor structurale necesare-fără material dendrologic	mp	2.280,57
P83	Întreținere grădină verticală	mp	108,80
II. DEFRISĂRI / TOALETĂRI / EXTRAGERE BUTURUGI			
P84	Ridicare coronament arbore	buc arbore	180,95
P85	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=5-10 m, cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore	170,10
P86	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=5-10 m, cu ajutorul PRB	buc arbore	162,48
P87	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=11-15 m, cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore	218,67
P88	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=11-15 m, cu ajutorul PRB	buc arbore	256,13
P89	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=16-20 m, cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore	275,85
P90	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H=16-20 m, cu ajutorul PRB	buc arbore	264,54
P91	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H > 20 m, cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore	342,76
P92	Eliminare ramuri uscate, rupte, frânte, fisurate H > 20 m, cu ajutorul PRB	buc arbore	327,98
P93	Toaletări, tăieri de întreținere H=5-10 m, efectuate cu ajutorul alpiniștilor	buc arbore	380,54

P94	Toaletări, tăieri de întreținere H=5-10 m, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore	339,74
P95	Toaletări, tăieri de întreținere H=11-15 m, efectuate cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	554,75
P96	Toaletări, tăieri de întreținere H=11-15 m, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore	521,41
P97	Toaletări, tăieri de întreținere H=16-20 m, efectuate cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	554,86
P98	Toaletări, tăieri de întreținere H=16-20 m, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore	521,17
P99	Toaletări, tăieri de întreținere H>20 m, efectuate cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	619,08
P100	Toaletări, tăieri de întreținere H>20m, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore	588,93
P101	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=5-10 m, efectuate cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	522,59
P102	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=5-10 m, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore	495,84
P103	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=11-15 m, efectuate cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	648,80
P104	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=11-15 m, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore	615,73
P105	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=16-20 m, efectuate cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	678,05
P106	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament H=16-20 m, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore	645,13
P107	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament, H > 20M, efectuate cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	841,32
P108	Toaletare, tăieri de regenerare, inclusiv reducere de coronament, H> 20 m, efectuate cu ajutorul PRB	buc arbore	801,11
P109	Defrișare arbore cu $\varnothing \leq 15$ cm	buc arbore	169,17
P110	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm, cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	459,41
P111	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm, cu ajutorul PRB	buc arbore	476,30
P112	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 31-60 cm, cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	595,70
P113	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 31 - 60 cm, cu ajutorul PRB	buc arbore	703,04

P114	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 61-90 cm, cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	911,97
P115	Defrișare arbore cu $\varnothing$ între 61 - 90 cm, cu ajutorul PRB	buc arbore	997,72
P116	Defrișare arbore cu $\varnothing > 90$ cm, cu ajutorul alpiștilor	buc arbore	909,78
P117	Defrișare arbore cu $\varnothing > 90$ cm , cu ajutorul PRB	buc arbore	998,03
P118	Extragere manual buturugi cu $\varnothing \leq 15$ cm	buc	239,49
P119	Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing \leq 15$ cm	buc	235,65
P120	Extragere manual buturugi cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm	buc	313,02
P121	Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing$ între 16 - 30 cm	buc	302,66
P122	Extragere manual buturugi cu $\varnothing$ între 31-60 cm	buc	371,92
P123	Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing$ între 31- 60 cm	buc	363,96
P124	Extragere manual buturugi cu $\varnothing$ între 61 - 90 cm	buc	430,79
P125	Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing$ între 61 - 90 cm	buc	438,01
P126	Extragere manual buturugi cu $\varnothing > 90$ cm	buc	548,47
P127	Extragere mecanizat buturugi cu $\varnothing > 90$ cm	buc	510,53
P128	Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor prăbușiți / prăbușite cu diametrul până la 11 cm	buc arbore	111,78
P129	Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor prăbușiți / prăbușite cu diametrul între 11 și 30 cm	buc arbore	271,05
P130	Tăierea fragmentată a arborilor / șarpantelor prăbușiți / prăbușite cu diametrul între 31 și 60 cm	buc arbore	551,71
P131	Tăierea fragmentată a arborilor prăbușiți cu diametrul între 61 și 100 cm	buc arbore	769,38
P132	Tăierea fragmentată a arborilor prăbușiți cu diametrul peste 100 cm	buc arbore	1.031,57
III. DEȘEURİ			

P133	Încărcarea deșeurilor municipale rezultate din activitățile de amenajare și întreținere spații verzi, inclusiv curățenie	mc/kg	refacturare plus 5%
P134	Încărcarea molozului și a altor materiale rezultate din activitățile de demolare	mc/kg	refacturare plus 5%
P135	Încărcarea deșeurilor biodegradabile rezultate din activitățile de întreținere și amenajare a spațiilor verzi	mc/kg	refacturare plus 5%
IV. IGIENIZARE MOBILIER URBAN			
P136	Curățarea manuală a suprafețelor elementelor de construcții și de mobilier urban din sticlă/material plastic/compozit/metal / beton/granit/marmură	mp	50,66
P137	Spălare, curățare și igienizare construcții modulare	buc	546,89
P138	Spălare, curățare și igienizare stații de transport în comun	buc	546,97
P139	Spălarea băncilor	buc	43,72
P140	Spălarea coșurilor de gunoi	buc	25,12
P141	Spălarea elementelor de joacă	mp	43,72
P142	Spălarea ansamblurilor de joacă	mp	43,72
P143	Îndepărtare graffiti de pe suprafețe de construcții și de mobilier urban din sticlă/ material plastic/ compozit/ metal/ beton/ granit/ marmură	mp	50,67
V. LUCRĂRI DE REPARAȚII / ÎNLOCUIRE MOBILIER URBAN			
P144	Montarea banerelor	mp.	270,86
P145	Demontarea banerelor	buc	83,94
P146	Demontarea coșurilor de gunoi	buc	15,50
P147	Montarea băncilor recuperate pe asfalt/ beton	buc	255,20
P148	Montarea băncilor recuperate în spațiul verde	buc	237,73
P149	Înlocuirea/refacerea elementelor de metal deteriorate la coșuri de gunoi	buc	221,21
P150	Repararea coșurilor prin îndreptare și fixare pe suport	buc	43,96

P151	Demontarea băncilor	buc	116,64
P152	Demontarea panourilor de afișaj	buc	54,58
P153	Demontarea gardului metalic existent (orice model de gard, dar nebordurat), indiferent de înălțime	ml	24,11
P154	Montare gard metalic din panouri prefabricate având $H < 1,50$ m, pe suport/soclu din beton, cu fixare prin elemente de asamblare demontabile	ml	128,46
P155	Montare gard metalic din panouri prefabricate având $1,50 \leq H < 2,00$ m, pe suport/soclu din beton, cu fixare prin elemente de asamblare demontabile	ml	181,94
P156	Montare gard metalic din panouri prefabricate având $H < 1,50$ m, cu fixarea stâlpilor în beton	ml	156,22
P157	Montare gard metalic din panouri prefabricate având $1,50 \leq H < 2,00$ m, cu fixarea stâlpilor în beton	ml	184,30
P158	Montarea gardului metalic bordurat $h = 900$ mm	ml	156,82
P159	Montarea gardului metalic bordurat $h = 450$ mm	ml	128,50
P160	Montarea gardului metalic bordurat $900 \text{ mm} < h \leq 2.000 \text{ mm}$	MI	252,99
P161	Montare poartă acces și stâlpi metalici	MI	598,35
P162	Montat stâlp metalic pentru gard din confecție metalică, cu fixare mecanică demontabilă	buc	95,82
P163	Montat balamale porți	buc	75,69
P164	Înlocuirea stâlpilor de la gardul metalic bordurat ($h=900$ mm)	buc	120,73
P165	Înlocuirea stâlpilor de la gardul metalic bordurat ($h=450$ mm)	buc	83,78
P166	Înlocuirea stâlpilor de la gardul metalic bordurat ($900 \text{ mm} < h \leq 2000 \text{ mm}$)	buc	136,51
P167	Înlocuirea panoului de plasă bordurată ($h=900$ mm)	MI	118,13
P168	Înlocuirea panoului de plasă bordurată ($h=450$ mm)	MI	107,56
P169	Înlocuirea panoului de plasă bordurată ($900 \text{ mm} < h \leq 2000 \text{ mm}$)	Mp	126,95
P170	Repararea gardului metalic prin îndreptare și sudare $h \geq 1.50$ m	MI	35,38

P171	Reparare gard metalic prin îndreptare și sudare $h < 1.50$ m	MI	29,85
P172	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stâlpului) ($h=900$ mm)	buc stalp	45,21
P173	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stâlpului) ($h=450$ mm)	buc stalp	33,13
P174	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stâlpului) ($900 \text{ mm} < h \leq 2000$ mm)	buc stalp	60,14
P175	Montarea platbandei la gardul metalic bordurat	MI	24,37
P176	Repararea gardului metalic bordurat	MI	28,99
P177	Repararea gardului metalic bordurat existent (Înlocuirea platbandei)	MI	30,33
P178	Demontarea gardului metalic bordurat ($h=900$ mm)	MI	58,77
P179	Demontarea gardului metalic bordurat ($h=450$ mm)	MI	41,99
P180	Demontarea gardului metalic bordurat ($900 \text{ mm} < h \leq 2000$ mm)	Mp	71,76
P181	Repararea pardoselilor antitraumă (tartan) turnate	Mp	574,18
P182	Pardoseli antitraumă (tartan) turnate	Mp	550,51
P183	Turnarea covoarelor antitraumă pe suprafețe din beton, fără amenajarea unui strat suport	Mp	329,44
P184	Confecționarea și montarea elementelor metalice (balustrade metalice, suporti steag, elemente metalice mobilier urban, mână curentă, etc.)	Kg	26,74
P185	Repararea / înlocuirea elementelor din lemn deteriorate la pergole, bănci, jardiniere, suporti coșuri, elemente protecție arbori, etc.	Mc	4.478,99
P186	Confecționarea și montarea de mobilier din lemn (pergole, jardiniere, trafoare, foișoare, mână curentă, etc.)	Mc	5.510,01
P187	Confecționarea și montarea elementelor de ancorat arbori ($h=3,00$ m)	buc	165,65
P188	Demontarea elementelor de ancorat arbori ($h = 3,00$ m)	buc	32,71
P189	Demontarea obiectelor de mobilier din lemn (pergole, jardiniere, trafoare, foișoare, etc.)	buc	96,17
P190	Vopsirea platbandei și stâlpului de gard metalic bordurat	ml	24,92

P191	Vopsirea și grunduirea elementelor metalice și plasei STM	mp	52,89
P192	Vopsirea elementelor din fier (suporturi bănci)	buc	30,51
P193	Vopsirea / lăcuirea suprafețelor elementelor de construcție	mp	47,55
P194	Vopsirea / lăcuirea elementelor din lemn	mp	41,76
P195	Repararea zidăriei din cărămidă	mc	2.665,17
P196	Executarea zidăriei din cărămidă	mc	2.195,98
P197	Executarea zidăriei din bolțari ornamentali	mc	5.203,31
P198	Repararea zidăriei din bolțari ornamentali	mc	5.204,21
P199	Repararea elementelor din beton	mc	723,44
P200	Înlocuirea / montarea plasei din împletitură de sfoară, în zona terenurilor de sport	mp	58,60
P201	Înlocuirea / montarea plasei din împletitură de sârmă, în zona terenurilor de sport	mp	57,43
P202	Montarea gardului de protecție STM, în zona terenurilor de sport sau a altor terenuri	mp	578,89
P203	Curățarea afișelor de pe stâlpi, coșuri	buc	20,86
P204	Montat panouri avertizoare - fără procurare panou (recuperate)	buc	93,18
P205	Dotare dispenser cu pungi igienice	set	11,07
P206	Montarea plasei de protecție terenuri de sport	mp	63,05
P207	Executat și montat structură metalică gard din stâlpi și plasă împletitură sârmă zincată	mp	282,14
P208	Reparatii prin sudură	ml	93,93
P209	Vopsitorie pe suprafețe metalice	mp	44,34
P210	Protejare cu rășină epoxidică transparentă	mp	115,10

P211	Strat de piatră spartă la construcții	mc	498,80
P212	Placarea elementelor de construcții existente cu plăci de granit (cu grosimea mai mică de 2 cm), în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor (mp.)	mp	534,07
P213	Placarea elementelor de construcții existente cu plăci din gresie (de exterior), în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor (mp.)	mp	215,04
P214	Placarea elementelor de construcții existente cu plăci din travertin (cu grosimea mai mică de 2 cm), în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor (mp.)	mp	392,98
P215	Placarea elementelor de construcții existente, cu plăci din marmură, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, etc.	mp	499,04
P216	Placarea elementelor de construcții existente, cu plăci din andezit, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, etc.	mp	395,49
P217	Demontarea panourilor avertizoare	buc	7,48
P218	Repararea gardului de protecție STM, în zona terenurilor de sport sau a altor terenuri	mp	544,52
P219	Demontarea gardului de protecție STM, în zona terenurilor de sport sau a altor terenuri	mp	47,91
P220	Demontarea plasei din împletitură de sfoară, în zona terenurilor de sport	mp	8,32
P221	Demontarea plasei din împletitură de sârmă, în zona terenurilor de sport	mp	8,74
P222	Reparare covor elastic de cauciuc pentru teren sport	mp	422,04
P223	Demontare pardoseală antitraumă/ terenuri de sport/ piste de biciclete	mp	38,27
P224	Montat gazon sintetic	mp	288,82
P225	Împrăștiat granule SBR/EPDM, 0,5-4 mm (0,009 to/mp)	to	2.440,77
P226	Desfacere împrejmuire terenuri sport	mp	37,70
P227	Executat tencuială pe elemente de construcție din exterior	mp	97,03
P228	Reparații fisuri, degradări structuri din beton armat divers colorat	mp	187,73
P229	Aplicarea tencuielii decorative exterioare, pe elementele de construcție	mp	106,11

P230	Executarea de tencuieli exterioare armate pe construcțiile existente în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp	189,51
P231	Refacere alei și alte suprafețe aferente spațiilor verzi din piatră cubică	mp	194,04
P232	Amenajare teren cu alei și alte suprafețe din piatră cubică pe un strat de șapă	mp	202,66
P233	Amenajare teren cu alei și alte suprafețe din piatră cubică pe un strat de nisip	mp	196,44
P234	Strat suport șapă	mc	345,40
P235	Montat autocolant grafitti	mp	94,57
P236	Prestarea de servicii - Pictură grafitti (inclusiv concept)	mp	217,29
P237	Pictură murală realizată cu email poliuretan-bicomponent	mp	220,36
P238	Repararea suprafețelor (platforme) din beton aflate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor și a spațiilor de depozitare a gunoaielor	mp	306,91
P239	Repararea suprafețelor din pavele aflate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor și a spațiilor de depozitare a gunoaielor	mp	193,02
P240	Desfacerea elementelor prefabricate tip borduri 50x20x25 cm, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	ml	23,84
P241	Montare elemente prefabricate tip borduri drepte sau de capăt model 50x20x25 cm, lungimi diferite, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	ml	150,21
P242	Desfacerea bordurilor 50x10x15 cm în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	ml	11,34
P243	Montare elemente prefabricate tip borduri drepte sau de capăt model 50x10x15 cm, lungimi diferite, în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	ml	84,60
P244	Montare borduri din granit 50x10x15 cm	ml	172,11
P245	Montare borduri din granit 50x20x25 cm	ml	278,66
P246	Remontat borduri 50x10x15 cm, recuperate	ml	21,66
P247	Remontat borduri 50x20x25 cm, recuperate	ml	44,14
P248	Executarea de platformă betonată în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp	230,18
P249	Executarea aleilor din beton în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp	223,36

P250	Executarea aleilor asfaltate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp	245,04
P251	Desfacerea pavajului în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp	34,61
P252	Refacerea pavajului cu pavele ecologice în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor, etc.	mp	121,58
P253	Executarea aleilor din pavaj de diverse dimensiuni pe strat de nisip în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp	237,87
P254	Executarea aleilor din pavaj de diverse dimensiuni pe strat de șapă în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp	247,63
P255	Executarea aleilor din granit (2cm grosime) de diverse dimensiuni pe strat de șapă în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp	478,27
P256	Executarea aleilor din granit (4cm grosime) de diverse dimensiuni pe strat de șapă în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajărilor	mp	521,46
P257	Demolare (spargere) cu mijloace mecanice a betonului	mc	278,78
P258	Strat de separație din folie PVC	mp	24,08
P259	Decapare suprafețe asfaltate	mp	19,49
P260	Frezare îmbracămintă suprafețe alei, etc.	mp	101,25
P261	Săpătură manuală	mc	142,83
P262	Săpătură mecanizată	mc	150,86
P263	Pregătire pat drum, alei, etc	mp	4,51
P264	Strat de agregat natural - balast	mc	309,95
P265	Strat de agregat natural nisip	mc	312,52
P266	Așternere nisip stabilizat cu ciment 4%	mc	321,08
P267	Așternere strat de balast stabilizat cu ciment 6%	mc	472,67
P268	Executat/ montat armături	kg	12,57
P269	Executat și montat cofraj lemn/tego/placaj, etc.	mp	102,59

P270	Cofrare elemente din beton cu forme deosebite	mp	132,46
P271	Montat plasă STM armatură	mp	89,35
P272	Armare fundații cu plasă sârmă	mp	89,35
P273	Așternere asfalt BA 8	mp	108,86
P274	Așternere mixtură asfaltică AB 2	to	655,17
P275	Așternere binder BAD 25	to	726,72
P276	Așternere beton BA 16	mp	158,52
P277	Așternere mixtură MASF 16	mp	154,83
P278	Curățare și amorsare suprafețe	mp	4,22
P279	Turnare beton C 8/10	mc	599,47
P280	Turnare beton C 12/15	mc	627,32
P281	Turnare beton C 16/20	mc	649,10
P282	Turnare beton C 20/25	mc	679,69
P283	Turnare beton C 25/30	mc	757,61
P284	Turnare beton C 12/15 în elemente de beton colorat	mc	787,06
P285	Turnare beton 16/20 în elemente de beton colorat	mc	808,44
P286	Turnare beton 20/25 în elemente de beton colorat	mc	840,50
P287	Turnare beton în elemente de construcții urbane	mc	850,59
P288	Amenajare suprafețe cu pietriș mărgăritar	mp	28,47
P289	Montat cămin prefabricat de vizitare pentru canalizare pluvială	buc	6.428,39

P290	Montat guri de scurgere	buc	2.786,38
P291	Montat Racord PVC - KG cu diam .200 x 4,5 mm pentru racordarea gurii de scurgere	buc	245,50
P292	Așternere geotextil	mp	13,46
P293	Strat geocompozit	mp	33,66
P294	Execuție platformă din beton amprentat	mp	261,42
P295	Elicopterizare suprafețe din beton	mp	42,16
P296	Montarea cosurilor de gunoi, recuperate	buc.	216,98
P297	Procurarea si montarea plasei de umbrire	ml.	16,05
P298	Realizare imprejmuire confectionata din bare metalice rectangulare (40x30x2m) si panouri din plasa sudata economica ø 6mm	ml.	292,46
P299	Montarea panourilor de gard prefabricate metalice, vopsite cu pistolul	mp.	790,81
P300	Montarea panourilor de gard prefabricate metalice, vopsite in camp electrostatic	mp.	1.020,45
P301	Analiza de risc in exploatare conform HG 435/2010, Anexa 3	buc echipament	534,00
P302	Pardoseli antitrauma (pentru piste de atletism, terenuri sport) turnate in strat 13/15 mm	mp.	678,69
P303	Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (3/3m)	buc.	63.569,93
P304	Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (4/4m)	buc.	71.359,44
P305	Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (5/3m)	buc.	73.353,04
P306	Procurarea si montarea foisoarelor din lemn (hexagonale)	buc.	81.711,63
P307	Procurarea si montarea casetelor luminoase	mp.	4.094,66
P308	Procurarea si montarea gardului prefabricat din beton	mp.	1.061,44
P309	Procurarea si montarea avizierului	buc.	4.138,65

P310	Montarea panourilor de informare digitale	mp.	47.440,03
P311	Montarea catargelor pentru steaguri	ml.	927,25
P312	Montarea steagurilor	mp.	488,95
P313	Turnarea aleilor din piatra cu rasina	mp.	871,29
P314	Montarea gazonului sintetic: 50 mm	mp.	610,07
P315	Montarea gazonului sintetic: 40 mm	mp.	462,12
VI. PRESTARE DE SERVICII			
P316	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-utilaj pentru spargerea platformelor betonate / asfaltate (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul Caietului de Sarcini)	ora	161,41
P317	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-încărcător frontal tip BOBCAT (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul Caietului de Sarcini)	ora	222,23
P318	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-încărcător frontal tip buldoexcavator (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul Caietului de Sarcini)	ora	163,75
P319	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-platformă de 3,5 tone (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul Caietului de Sarcini)	km	11,70
P320	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-automacara (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul Caietului de Sarcini)	ora	283,64
P321	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-AUTOVIDANJE (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul Caietului de Sarcini)	ora	226,91
P322	Prestare de servicii folosind utilaje specializate-autospecială PRB (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul Caietului de Sarcini)	ora	294,98
P323	Forță de muncă/manoperă-muncitor calificat (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul Caietului de Sarcini)	ora	31,09
P324	Prestarea de servicii/operațiuni ce necesită forță de muncă/manoperă - muncitor necalificat (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectului Caietului de Sarcini)	ora	29,90
P325	Forță de muncă/manoperă-muncitor specialist pentru înlocuire / montare echipamente pentru fântâni și elemente componente ale echipamentelor pentru fântâni, accesorii echipamente fântâni	ora	31,09
P326	Forță de muncă/manoperă-muncitor specialist pentru înlocuire / montare echipamente electrice și elemente componente ale echipamentelor electrice, accesorii echipamente electrice	ora	41,86
P327	Forță de muncă/manoperă-muncitor specialist pentru înlocuire / montare aparate / grupuri/ complexe de joacă/ echipamente fitness/ sportive și elemente componente ale acestora	ora	45,45

P328	Forță de muncă/manoperă-muncitor specializat pentru înlocuire / montare grupuri de joacă/ echipamente fitness/ sportive și elemente componente ale acestora, având complexitate ridicată	ora	59,80
P329	Prestarea de servicii/operațiuni ce necesita utilaje specializate-încărcător frontal tip WOLLA (altele decât cele incluse în operațiunile care fac obiectul Caietului de Sarcini)	ora	294,98
P330	Operațiuni diverse nenormate ORE MANOPERĂ CALIFICATĂ la care se adauga VM	ora	31,09
P331	Repararea elementelor de joacă (manoperă la care se adauga VM) (ora manoperă) - conform Anexa 331	Ora	71,76
P332	Prestarea de servicii/operatiuni ce necesita utilaje specializate – platforma de 3,5 tone (altele decat cele incluse in operatiunile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini) – ora functionare platforma	Ora	119,01
P333	Verificarea/intretinerea echipamentelor de mobilier urban (altele decat echipamentele de joaca/fitness) – inclusiv material marunt (suruburi, piulite etc.)	buc	56,91
VII. FÂNTÂNI			
P334	Montat pompă de recirculare apă 4000 l/oră	buc	1.416,64
P335	Montat pompă de recirculare apă 9000 l/oră	buc	3.383,30
P336	Montat pompă de recirculare apă 20000 l/oră	buc	8.593,72
P337	Montat timer electronic programabil	buc	400,83
P338	Montat disjuncteur diferențial RCBO 16A, 30mA	buc	280,07
P339	Montat disjuncteur diferențial RCBO 25A, 30mA	buc	297,92
P340	Montat contactor 16A	buc	309,11
P341	Montat contactor 25A	buc	335,10
P342	Montat întrerupător magneto-termic 10A	buc	521,63
P343	Montat întrerupător magneto-termic 16A	buc	574,67
P344	Montat pompă trifazată submersibilă <2,2kW	buc	8.950,66
P345	Montat pompă trifazată submersibilă 2,2 -7,5kW	buc	15.659,93

P346	Montat pompă submersibilă monofazată <1 KW	buc	1.658,17
P347	Montat pompă submersibilă monofazată 1 - 2,2 KW	buc	8.249,77
P348	Montat pompă de suprafață <1kW	buc	1.658,34
P349	Montat pompă de suprafață 1 -2,2kW	buc	3.624,27
P350	Montat pompă trifazată de suprafață 2,2 -7,5kW	buc	17.992,53
P351	Montat trafo lumini LED 100W	buc	371,85
P352	Montat trafo lumini LED 250W	buc	548,66
P353	Montat trafo lumini LED 600W	buc	1.071,42
P354	Montat conexiuni electrice cu tub contractibil combinat lipici / fluidor	buc	42,30
P355	Montat PLC 8 DI/DO realizare software	buc	5.941,76
P356	Realizare software PLC	buc	17.442,18
P357	Realizare software HMI	buc	17.442,18
P358	Montat HMI excl realizare software	buc	11.810,54
P359	Montat tablou forță complet echipat 1 pompă 2,2kW	buc	4.493,83
P360	Montat tablou forță complet echipat 2 pompe 2,2kW	buc	6.615,49
P361	Montat tablou forță complet echipat 1 pompă 7,5kW	buc	8.463,14
P362	Montat tablou forță complet echipat 2 pompe 7,5kW	buc	10.231,19
P363	Execuție și montaj filtru inox pompă submersibilă <2,2kW tablă perforată 5mm / 1mm gros	buc	3.730,34
P364	Execuție și montaj filtru inox pompă submersibilă <7,5kW tablă perforată 5mm / 1mm gros	buc	7.310,75
P365	Modificare/refacere instalație hidraulică exclusiv materiale - ansamblu	buc	12.039,12

P366	Modificare/refacere instalație electrică exclusiv materiale - ansamblu	buc	4.802,98
P367	Punere în funcțiune - puț de mare adâncime existent	buc	2.619,91
P368	Punere în funcțiune - cămin de clorinare complet echipat existent	buc	2.215,41
P369	Punere în funcțiune - stație de clorinare existentă	buc	2.215,41
P370	Trecere în conservare – puț de mare adâncime	buc	2.558,97
P371	Trecere în conservare - cămin de clorinare complet echipat	buc	1.645,93
P372	Trecere în conservare - stație de clorinare	buc	1.538,02
P373	Supraveghere și Întreținere - puț de mare adâncime	buc	1.979,52
P374	Supraveghere și Întreținere - cămin de clorinare complet echipat	buc	2.812,37
P375	Supraveghere și Întreținere - stație de clorinare	buc	2.812,37
P376	Montat distribuitor apă 1" distribuitor	buc	1.122,87
P377	Montat distribuitor apă 1 1/2"	buc	1.799,60
P378	Înlocuit / montat proiector bazin cu led colorat RGB automat 18W 24Vca	buc	903,89
P379	Montat capac canal / puț pe ramă și zidărie trafic pietonal	buc	2.365,47
P380	Achiziție și montaj hidrant pe amplasament existent	buc	2.821,21
P381	Demontat hidrant	buc	123,73
P382	Cămin vizitare pentru tragere cabluri din cărămidă, cu ramă și capac	buc	9.279,59
P383	Achiziție și montare regulator electronic nivel apă	buc	3.837,97
P384	Achiziție și montare valvă solenoidală 1"	buc	865,91
P385	Achiziție și montare senzor electronic nivel apă (protecție golire) senzor ploaie	buc	3.058,59

P386	Achizitie și montaj sistem START/STOP fântâna cu cartelă GSM	buc	4.551,67
P387	Achizitie și montare senzor ploaie electronic, cu reglaj sensibilitate, start / stop instantaneu	buc	2.370,66
P388	Achizitie și montare senzor electronic vânt cu reglaj de intensitate (viteză) vânt	buc	5.719,52
P389	Achizitie și montare convertizor frecvență 2 - 7,5 Kw	buc	2.341,49
P390	Achizitie și montare conducte PP-R Dn= 20 mm - 32 mm îmbinate prin sudură, fitting mediu inclus	ml	51,31
P391	Achizitie și montare conducte PP-R Dn= 40 mm - 76 mm îmbinate prin sudură, fitting mediu inclus	ml	123,12
P392	Achizitie și montare conductă inox 1 1/4" - 1 1/2"	ml	244,72
P393	Achizitie și montare conductă inox 2" - 3"	ml	322,55
P394	Achizitie și montare conductă inox 4"	ml	732,57
P395	Achizitie și montare duză jet laminar 1/2"	buc	121,30
P396	Achiziție și montare duză tip „snowy foam” 1 ”	buc	387,39
P397	Montare piesă de trecere prin beton	buc	874,67
P398	Achizitie și montare electrovană on/off pentru duză	buc	1.756,86
P399	Achizitie și montare valvă de echilibrare hidraulică 1 1/2"	buc	1.029,19
P400	Achiziție și montare pompă de ridicare a presiunii, Dn 40 — Dn 100	buc	7.677,90
P401	Achizitie și montare distribuitor conducte DN 80 cu 8 ieșiri sau echivalent	buc	3.782,76
P402	Achizitie și montare distribuitor conducte DN 100 - Dn 150 cu 6 - 8 ieșiri	buc	5.413,39
P403	Montare doză conexiuni IP68 umplută cu gel electroizolant	buc	492,87
P404	Achizitie și montare pompă basă 10mc/h, complet echipată cu plutitor și cablu	buc	1.011,70
P405	Achizitie și montat vas de expansiune 50l	buc	577,21

P406	Montare unitate filtrare mecanică fontă <DN100	buc	1.158,93
P407	Montare manometru	buc	215,99
P408	Montare supapă de sens <1 1/2"	buc	284,98
P409	Montare filtru Y <1 1/2"	buc	199,60
P410	Montare contor de apă <1 1/2"	buc	757,17
P411	Achizitie și montare sistem de control și reglare pH/Cl	buc	5.385,93
P412	Achizitie și montare pompă peristaltică	buc	584,44
P413	Achizitie și montare tanc compact de dozaj	buc	449,34
P414	Montare gură de aspirație 1"; instalație existentă	buc	113,34
P415	Montare gură preaplin recirculare	buc	112,55
P416	Montare sorb de aspirație cu filtru 1"; instalație existentă	buc	113,34
P417	Montare robinet de golire, D=1/2''; instalație existentă	buc	60,67
P418	Montare robinet cu sferă, Dn=40 -50; instalație existentă	buc	453,02
P419	Montare robinet cu sferă, Dn=65 -80; instalație existentă	buc	627,76
P420	Montare robinet fluture cu flanșe, Dn = 100 (4"); instalație existentă	buc	543,16
P421	Montare sifon pardoseală	buc	249,36
P422	Achizitie și montare sistem electronic indicator de nivel	buc	3.058,59
P423	Demontat pompă submersibilă	buc	77,64
P424	Executat și montat confecție inox	kg	226,86
P425	Executat și montat confecție fier forjat	kg	103,23

P426	Vopsitorii bazine cu vopsea clorcauciuc pentru piscine (inclusiv grund și amorsă)	mp	149,25
P427	Achiziție și montare țâșnitoare apă pe cișmea existentă	buc	602,66
P428	Demontare țâșnitoare apă	buc	207,61
P429	Montat cișmea decorativă pe amplasament existent	buc	1.100,50
P430	Reparare etansare mecanică pompă până în 2,2 kW	buc	2.863,87
P431	Reparare etansare mecanică pompă între 2,2 kW și 10 kW	buc	5.897,59
P432	Reparare etansare mecanică pompă între 10 kW și 18 kW	buc	8.604,86
P433	Spălat bazine	mp	18,16
P434	Curățat de calcar pompe până în 2,2 kW	buc	212,84
P435	Curățat de calcar pompe între 2,2 kW și 10 kW	buc	389,25
P436	Curățat de calcar pompe între 10 kW și 18 kW	buc	565,65
P437	Curățat duze / ajutaje de calcar	buc	3,94
P438	Verificat motoare pompe	buc	352,81
P439	Verificat senzor nivel mecanic (plutitor)	buc	14,82
P440	Verificare senzor electronic ploaie	buc	195,21
P441	Verificare senzor electronic vânt	buc	278,88
P442	Verificare traductor nivel electronic	buc	239,84
P443	Verificare sistem regulator electronic nivel apă	buc	239,84
P444	Golit bazin cu pompă la canal existent	mc	10,34
P445	Golit bazin cu vidană	mc	88,35

P446	Analiză apă potabilă	set	809,06
P447	Placare fațadă cu tablă expandată vopsită	mp	358,38
P448	Placare fațadă cu tablă inox expandată/perforată 1mm gros	mp	873,22
P449	Punere în funcțiune - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate	buc	3.700,14
P450	Trecere în conservare - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate	buc	3.870,55
P451	Întreținere - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate	buc	4.175,04
P452	Supraveghere - fântâni de complexitate mică, conform specificații anexate	buc	25,45
P453	Punere în funcțiune - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate	buc	4.594,20
P454	Trecere în conservare - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate	buc	7.044,23
P455	Întreținere - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate	buc	7.254,92
P456	Supraveghere - fântâni de complexitate medie, conform specificații anexate	buc	29,09
P457	Punere în funcțiune - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate	buc	9.601,34
P458	Trecere în conservare - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate	buc	13.901,14
P459	Întreținere - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate	buc	9.422,90
P460	Supraveghere - fântâni de complexitate mare, conform specificații anexate	buc	29,09
P461	Executie si montaj structura metalica zincata termic pentru fantani arteziene	mp	2.618,75
P462	Executie si montaj structura metalica zincata termic pentru fantani arteziene, inclusiv strat OSB 22mm si covor imitatie gazon	mp	2.842,08
P463	Executie si montaj structura metalica vopsita pentru fantani arteziene	mp	921,88
P464	Executie si montaj structura metalica vopsita pentru fantani arteziene, inclusiv strat OSB 22mm si covor imitatie gazon	mp	1.117,44
P465	Achizitie si montaj suport pentru structuri metalice fantani arteziene inclusiv covor (la structuri existente)	mp	434,21

P466	Instalare software dedicat fantanilor arteziene de complexitate mica, pentru jocuri de apa, configurabil	buc	49.900,00
P467	Instalare software dedicat fantanilor arteziene de complexitate medie, pentru jocuri de apa, configurabil	buc	98.500,00
P468	Instalare software dedicat fantanilor arteziene de complexitate mare, pentru jocuri de apa, configurabil	buc	149.000,00
P469	Instalare software pentru jocuri de apa, configurabil, dedicat fantanilor arteziene muzicale	buc	199.000,00
P470	Instalare software pentru jocuri de apa, configurabil, dedicat fantanilor arteziene tip perdea de apa	buc	159.000,00
P471	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – spumante	buc	827,12
P472	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – jet	buc	133,07
P473	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – sectiune variabila	buc	21.841,90
P474	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – dancing 3mc/h	buc	31.776,81
P475	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – dancing 10mc/h	buc	51.291,06
P476	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – dancing 15mc/h	buc	57.354,81
P477	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – jumping jet	buc	9.838,43
P478	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – laminare digitale	buc	43.693,18
P479	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – flame nozzle	buc	17.584,60
P480	Achizitie si montaj duze in instalatii existente – water screen movie	buc	638.953,52
P481	Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu debit <10mc/h)	buc	10.330,15
P482	Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu 10mc/h <debit <30mc/h)	buc	24.169,56
P483	Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu 30mc/h <debit <50mc/h)	buc	30.194,72
P484	Achizitie si montaj pompe speciale cu caracteristici rigide pentru fantani arteziene, in instalatii existente (pompa cu 50mc/h <debit <100mc/h)	buc	42.542,72
P485	Executie instalatie (din otel inoxidabil) pentru fantanile arteziene	kg	2.229,70

P486	Executie instalatie (din otel si material plastic) pentru fantanile arteziene	kg	2.185,82
P487	Achizitie si instalare echipament DMX512 pentru comanda lumini RGB	buc	6.637,05
P488	Achizitie si instalare proiector RGB 18W 4 fire pentru echipament DMX	buc	1.614,86
P489	Achizitie si instalare echipament DMX512 pentru comanda pompe	buc	32.964,47
P490	Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu debit <3mc/h)	buc	8.606,39
P491	Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 3mc/h <debit <10mc/h)	buc	11.026,38
P492	Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 10mc/h <debit <20mc/h)	buc	16.462,81
P493	Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 20mc/h <debit <30mc/h)	buc	25.426,41
P494	Pompa cu posibilitate de comanda in turatie variabila - achizitie si montaj (pompa cu 30mc/h <debit <50mc/h)	buc	32.234,34
P495	Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 3 pompe)	buc	6.551,33
P496	Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 10 pompe)	buc	26.016,24
P497	Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 20 pompe)	buc	77.323,84
P498	Executie si montaj tablou de automatizare fantani arteziene – fara programare – software (echipat pentru a comanda maxim 50 pompe)	buc	165.813,24
P499	Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 3 pompe)	sistem	5.475,98
P500	Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 10 pompe)	sistem	16.177,81
P501	Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 20 pompe)	sistem	33.368,54
P502	Executie instalatie electrica noua pentru pompe fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 50 pompe)	sistem	61.193,16
P503	Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 3 pompe)	sistem	4.355,29
P504	Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 10 pompe)	sistem	12.837,23
P505	Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 20 pompe)	sistem	27.832,89

P506	Executie instalatie electrica noua pentru lumini fantani arteziene cu lungime traseu <20m (pentru fantani cu un numar max. de 50 pompe)	sistem	55.803,84
VIII. FURNIZARE și MONTARE/ ÎNTRETINERE APARATE DE JOACĂ / FITNESS/ MOBILIER URBAN			
P507	Furnizarea si montarea elementelor de joacă (manoperă la care se adauga VM) - conform anexa 507	ora	622,13
P508	Verificare tehnică a aparatelor de joacă/fitness amplasate pe domeniul public (pret pe luna)	buc amplasament /luna	283,17
P509	Întreținerea elementelor mobile ale aparatelor de joacă / fitness	buc	80,21
P510	Furnizare și montare plăcuță prezentare (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 510	ora	160,14
P511	Furnizare și montare bancă (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 511	ora	257,50
P512	Furnizare și montare coș de gunoi (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 512	ora	172,53
P513	Furnizare și montare cișmea publică (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 513	ora	393,62
P514	Furnizare și montare gard pentru terenurile de sport (manoperă + VM) - conform Anexa 514	ora	84,38
P515	Furnizare și montare gard împrejmuitor ornamental (tip creion etc.) manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 515	ora	129,14
P516	Furnizare și montare pardoseală modulară (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 516	ora	149,77
P517	Furnizare și montare post de igienă pentru câini (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 517	ora	213,33
P518	Furnizare și montare scrumieră stradală (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 518	ora	213,33
P519	Furnizare și montare rastel biciclete (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 519	ora	245,42
P520	Furnizare și montare panou afișaj (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 520	ora	261,58
P521	Furnizare și montare cabină de pază (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 521	ora	1.611,60
P522	Furnizare și montare pergole (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 522	ora	1.818,01
P523	Furnizare și montare umbrar (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 523	ora	1.484,68
P524	Furnizare și montare plăcuță metalică inscripționată (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 524	ora	42,54

P525	Furnizare și montare jardinieră (manoperă la care se adauga VM) - conform Anexa 525	ora	537,20
P526	Furnizare și montare cos de gunoi prevazut cu scrumiera (manopera la care se adauga VM) conform Anexa 512	ora	216,98
IX. ILUMINAT FESTIV			
P527	Inchiriere figurina pe stalp dimensiune (Lxl) 0.9m<L<1.5m; 0.5m<l<1m	buc	374,85
P528	Inchiriere figurina pe stalp dimensiune (Lxl) 2m<L<2.5m; 0.8m<l<2m	buc	771,75
P529	Inchiriere figurina pe stalp dimensiune (Lxl) 2.7m<L<4m; 1m<l<2m	buc	898,86
P530	Inchiriere medalion transversal dimensiune (Lxl) 1m<L<1.5m; 1m<l<1.5m	buc	452,03
P531	Inchiriere panou transversal dimensiune (Lxl) 3m<L<3.5m; 1m<l<1.5m	buc	1.019,81
P532	Inchiriere panou transversal dimensiune (Lxl) 4m<L<6m; 1.2m<l<2m	buc	1.609,65
P533	Inchiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazieri) dimensiune (HxLxl) 0.9m<H<1.2m; 0.9m<L<1.2m; 0.9m<l<1.2m	buc	937,13
P534	Inchiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazieri) dimensiune (HxLxl) 1.5m<H<3.5m; 0.9m<L<1.5m; 0.9m<l<1.5m	buc	6.174,00
P535	Inchiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazieri) dimensiune (HxLxl) 3.5m<H<5.5m; 2m<L<4m; 2m<l<4m	buc	24.255,00
P536	Inchiriere figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazieri) dimensiune (HxLxl) 6m<H<10m; 1.5m<L<6m; 1.5m<l<6m	buc	38.578,50
P537	Inchiriere figurina 3D-brad (fara carpeta) dimensiune (HxLxl) 2m<H<3.2m; 0.7m<L<1.1m; 0.7m<l<1.1m	buc	1.653,75
P538	Inchiriere figurina 3D-brad (cu carpeta) dimensiune (HxLxl) 5m<H<7.5m; 1.5m<L<2.5m; 1.5m<l<2.5m	buc	9.922,50
P539	Inchiriere figurina 3D-brad (cu ghirlande) dimensiune (HxLxl) 12m<H<17m; 4m<L<6m; 4m<l<6m	buc	42.997,50
P540	Inchiriere sir luminos flash dimensiune 10m<L<12m	buc	110,25
P541	Inchiriere perdea/plasa luminoasa flash dimensiune (Lxl) 3m<L<4m; 2m<l<3m	buc	523,69
P542	Inchiriere perdea/plasa luminoasa flash dimensiune (Lxl) 5m<L<6m; 2m<l<3m	buc	799,31
P543	Inchiriere perdea/plasa luminoasa flash dimensiune (Lxl) 7m<L<8m; 2m<l<3m	buc	937,13

P544	Inchiriere perdea cu turturi flash (Lxl) 3m<L<4m; 0.9m<l<1m	buc	292,16
P545	Montare figurina pe stalp dimensiune (Lxl) 0.9m<L<1.5m; 0.5m<l<1m	buc	87,17
P546	Montare figurina pe stalp dimensiune (Lxl) 2m<L<2.5m; 0.8m<l<2m	buc	208,53
P547	Montare figurina pe stalp dimensiune (Lxl) 2.7m<L<4m; 1m<l<2m	buc	238,95
P548	Montare medalion transversal dimensiune (Lxl) 1m<L<1.5m; 1m<l<1.5m	buc	126,05
P549	Montare panou transversal dimensiune (Lxl) 3m<L<3.5m; 1m<l<1.5m	buc	278,59
P550	Montare panou transversal dimensiune (Lxl) 4m<L<6m; 1.2m<l<2m	buc	442,43
P551	Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 0.9m<H<1.2m; 0.9m<L<1.2m; 0.9m<l<1.2m	buc	196,54
P552	Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 1.5m<H<3.5m; 0.9m<L<1.5m; 0.9m<l<1.5m	buc	534,43
P553	Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 3.5m<H<5.5m; 2m<L<4m; 2m<l<4m	buc	1.570,05
P554	Montare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 6m<H<10m; 1.5m<L<6m; 1.5m<l<6m	buc	4.067,80
P555	Montare figurina 3D-brad (fara carpeta) dimensiune (HxLxl) 2m<H<3.2m; 0.7m<L<1.1m; 0.7m<l<1.1m	buc	270,83
P556	Montare figurina 3D-brad (cu carpeta) dimensiune (HxLxl) 5m<H<7.5m; 1.5m<L<2.5m; 1.5m<l<2.5m	buc	1.001,88
P557	Montare figurina 3D-brad (cu ghirlande) dimensiune (HxLxl) 12m<H<17m; 4m<L<6m; 4m<l<6m	buc	6.315,73
P558	Montare sir luminos flash dimensiune 10m<L<12m	buc	19,81
P559	Montare perdea/plasa luminoasa flash dimensiune (Lxl) 3m<L<4m; 2m<l<3m	buc	94,27
P560	Montare perdea/plasa luminoasa flash dimensiune (Lxl) 5m<L<6m; 2m<l<3m	buc	208,20
P561	Montare perdea/plasa luminoasa flash dimensiune (Lxl) 7m<L<8m; 2m<l<3m	buc	258,32
P562	Montare perdea cu turturi flash (Lxl) 3m<L<4m; 0.9m<l<1m	buc	76,04
P563	Demontare figurina pe stalp dimensiune (Lxl) 0.9m<L<1.5m; 0.5m<l<1m	buc	40,88

P564	Demontare figurina pe stalp dimensiune (Lxl) 2m<L<2.5m; 0.8m<l<2m	buc	85,68
P565	Demontare figurina pe stalp dimensiune (Lxl) 2.7m<L<4m; 1m<l<2m	buc	100,96
P566	Demontare medalion transversal dimensiune (Lxl) 1m<L<1.5m; 1m<l<1.5m	buc	40,06
P567	Demontare panou transversal dimensiune (Lxl) 3m<L<3.5m; 1m<l<1.5m	buc	117,58
P568	Demontare panou transversal dimensiune (Lxl) 4m<L<6m; 1.2m<l<2m	buc	185,99
P569	Demontare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 0.9m<H<1.2m; 0.9m<L<1.2m; 0.9m<l<1.2m	buc	71,80
P570	Demontare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 1.5m<H<3.5m; 0.9m<L<1.5m; 0.9m<l<1.5m	buc	277,25
P571	Demontare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 3.5m<H<5.5m; 2m<L<4m; 2m<l<4m	buc	554,50
P572	Demontare figurina 3D-diferite forme, motive, personaje (exclus brazi) dimensiune (HxLxl) 6m<H<10m; 1.5m<L<6m; 1.5m<l<6m	buc	1.012,12
P573	Demontare figurina 3D-brad (fara carpeta) dimensiune (HxLxl) 2m<H<3.2m; 0.7m<L<1.1m; 0.7m<l<1.1m	buc	129,51
P574	Demontare figurina 3D-brad (cu carpeta) dimensiune (HxLxl) 5m<H<7.5m; 1.5m<L<2.5m; 1.5m<l<2.5m	buc	368,39
P575	Demontare figurina 3D-brad (cu ghirlande) dimensiune (HxLxl) 12m<H<17m; 4m<L<6m; 4m<l<6m	buc	2.749,56
P576	Demontare sir luminos flash dimensiune 10m<L<12m	buc	8,42
P577	Demontare perdea/plasa luminoasa flash dimensiune (Lxl) 3m<L<4m; 2m<l<3m	buc	39,58
P578	Demontare perdea/plasa luminoasa flash dimensiune (Lxl) 5m<L<6m; 2m<l<3m	buc	89,71
P579	Demontare perdea/plasa luminoasa flash dimensiune (Lxl) 7m<L<8m; 2m<l<3m	buc	105,66
P580	Demontare perdea cu turturi flash (Lxl) 3m<L<4m; 0.9m<l<1m	buc	35,02
X. GRUPURI SANITARE			
P581	Curățirea/lustruirea suprafețelor din metal cu dispozitive manuale	mp	17,98
P582	Compartimentari din panouri hpl - inclusiv montaj accesorii și usi	mp	816,10

P583	Decupare tablă cutată pentru creare gol tamplarii	mp	7,51
P584	Montat sisteme de burlane din tablă - protejate anticoroziv	ml	147,70
P585	Montat sisteme de jgheaburi din tablă - protejate anticoroziv	ml	142,91
P586	Zidărie din cărămidă din blocuri ceramice, diferite dimensiuni	mc	1.076,63
P587	Zidărie din blocuri BCA	mc	998,89
P588	Montare pardoseli din parchet lamelar	mp	147,91
P589	Vopsitorii lavabile la interior în două straturi	mp	54,40
P590	Vopsitorii lavabile la exterior, în două straturi	mp	61,39
P591	Montare tamplarie – uși și ferestre	mp	831,32
P592	Închideri exterioare cu panouri termoizolante	mp	177,29
P593	Hidroizolație cu membrana bituminoasă într-un singur strat	mp	54,36
P594	Hidroizolație cu membrana bituminoasă în două straturi	mp	96,49
P595	Gură de scurgere pentru evacuarea apelor	buc	217,53
P596	Montat lavoar portelan, complet echipat cu baterie, ventil de scurgere	buc	550,42
P597	Montat vas WC complet echipat, cu rezervor semiînălțime și ramă cu capac	buc	912,81
P598	Montat etajeră pe perete	buc	100,51
P599	Montat oglindă sanitară, semicristal	buc	217,23
P600	Demontat confecții metalice	kg	2,88
P601	Demolare pereți despărțitori zidărie cărămidă plină, BCA	mp	75,06
P602	Desfacere pardoseli lemn (parchet, dușumea, lemn, etc.)	mp	36,42

P603	Desfacere pardoseli din plăci beton, marmură, piatră, gresie, etc.	mp	34,03
P604	Demontare jgheaburi, burlane, glafuri, șorțuri	ml	6,77
P605	Desfacere hidro-termoizolație	mp	81,53
P606	Montat panouri gips carton 1 strat, pe structură metalică	mp	147,55
P607	Montat tavan suspendat din gips carton pe schelet de susținere, un strat	mp	129,73
P608	Executat învelitoare simplă acoperiș, din tablă ondulată sau șindrilă bituminoasă cu ardezie	mp	262,94
P609	Executat tencuieli la tavane	mp	85,15
P610	Executat sistem ext / int termoizolant cu polistiren	mp	183,37
P611	Glet aplicat pe tencuieli sau elemente din beton	mp	36,66
P612	Șapă autonivelantă pentru suport pardoseli	mp	62,16
P613	Pardoseli din gresie	mp	163,64
P614	Placare pereți, grinzi, stâlpi cu materiale ceramice (faianță)	mp	150,42
P615	Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 32mm	ml	36,06
P616	Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 40mm	ml	39,91
P617	Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 50mm	ml	43,16
P618	Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d= 75mm	ml	47,60
P619	Țeavă PVC/PP îmbinare prin mufe și garnituri, cu d=110 mm	ml	52,78
P620	Piesă inspectie PVC/PP cu mufă și garnitură, cu D = 110 mm	buc	65,49
P621	Brătară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin încastrare, cond. având d=1 1/4 toli De 32 mm	buc	28,19
P622	Brătară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin încastrare, cond. având d=1 1/2 toli De 40 mm	buc	26,02

P623	Brătară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin încastrare, cond. având d=2 toli, De 50 mm	buc	29,48
P624	Brătară pentru fixarea cond. oțel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin încastrare, cond. având d=2 1/2 toli De 75 mm	buc	32,60
P625	Robinet de trecere pentru țeavă din oțel, d=3/8 - 1/2	buc	123,27
P626	Robinet de trecere pentru țeavă din oțel, d=3/4	buc	70,09
P627	Robinet trecere pentru țeavă din oțel cu d=1	buc	97,38
P628	Robinet trecere pentru țeavă din oțel cu d=1/4	buc	56,44
P629	Robinet de colț, având d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	76,51
P630	Montaj boiler cu serpentină, montat pe suport, capacitate 30 – 80 litri	buc	2.231,69
P631	Montaj baterie lavoar cu senzor	buc	759,94
P632	Fixare subansamble cu ancore chimice	buc	87,24
P633	Montat cheder cauciuc la tamplarie metalică sau PVC	ml	10,64
P634	Montare panouri decorative pentru fațadă	mp	226,44
P635	Vidanjare apă și depuneri grosiere	mc	62,83
P636	Curățare și spălare canalizare	ml	31,41
P637	Desfundarea, decolmatarea și spălarea mecanizată cu furtun de presiune	buc	257,14
P638	Curățare cămin de vizitare	buc	59,30
P639	Curățare gură de scurgere (geiger)	buc	35,61
P640	Montare diverse accesorii pentru tâmplărie - șină, șilduri, mâner broască	buc	226,56
P641	Spălarea și dezinfectarea obiectelor sanitare (lavoare, WC, pisoare, etc.)	5x/zi/buc. obiect sanitar	16,61
P642	Spălarea și dezinfectarea suprafețelor placate cu faianță, gresie sau alte materiale lavabile	1x/zi/grup sanitar	94,05

P643	Spălarea și dezinfectarea tâmplăriei din aluminiu sau PVC	1x/zi/grup sanitar	33,95
P644	Spălarea și dezinfectarea suprafețelor vitrate și a oglinzilor	2x/zi/buc	15,88
P645	Umplerea distribuitorului automat de săpun lichid	2x/zi/buc. distribuitor sapun lichid	14,58
P646	Încărcarea dispersorului de prosoape de hârtie	2x/zi/buc. dispersor prosoape	14,11
P647	Înlocuirea rolei de hârtie igienică	3x/zi/vas wc	10,14
P648	Vidanjarea coșurilor de gunoi	1x/zi/buc. cos de gunoi	6,12
P649	Procurarea și montarea dispozitivelor de odorizare, a dispozitivelor de odorizare în spații cu diverse destinații, grupuri sanitare, în interiorul obiectelor sanitare (vase closet, pisoare etc.) etc.	1x/2 zile/buc, vas WC, 1x/zi/grup	38,81
P650	Montarea/inlocuirea peretilor HPL avand o grosime de 12 mm	mp.	301,00
P651	Montarea/inlocuirea piciorului suplimentar utilizat pentru amenajarea compartimentarilor confectionate din placi/panouri HPL	buc.	93,03
P652	Instalare/inlocuire set accesorii inox pentru compartimentarile interioare confectionate din placi/panouri HPL (3 balamale; zavor cu indicator liber , maner, 2 picioare ajustabile)	buc. set	791,21
P653	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avand diametrul de 100 - 150 mm	buc.	269,01
P654	Realizare sapa panta terasa	mp.	101,76
P655	Inlocuirea vasului pentru closet din portelan sanitar	buc.	693,20
P656	Inlocuirea rezervorului pentru spalare vas wc, din portelan tip R2, montat la semi inaltime cu dibluri metalice	buc.	302,23
P657	Inlocuirea capacului pentru vas W.C.	buc.	138,25
P658	Inlocuirea/ montarea lavoarului din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc.	782,36
P659	Instalarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau B.C. A.	buc.	756,42
P660	Inlocuirea/montarea sifonului pentru pisoar	buc.	194,24
P661	Inlocuirea/montarea bateriei amestec cu brat bascul, stativa, pt lavoar sau spalator, indiferent de inchidere, incl pt hand, D=1/2"	buc.	406,27
P662	Montarea uscatorului de maini sau a distribuitorului de sapun lichid, fixat pe pereti din beton	buc.	401,02

P663	Inlocuirea/montarea savonierelor	buc.	87,95
P664	Inlocuire/montare port hartie metalic	buc.	190,58
P665	Inlocuire/montare racord flexibil	buc.	84,31
P666	Inlocuire/montare rezervor pentru spalare vas WC, din polipropilena (PPR), pentru persoane cu dizabilitati (robinet coltar, filtru), cu ventil de scurgere	buc.	681,62
P667	Inlocuire/montare vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior, pentru persoane cu dizabilitati	buc.	735,06
P668	Inlocuirea/montarea lavoarului din portelan sanitar, montat pe pedestal (pers. dizabilitati)	buc.	799,44
P669	Montare bara inox pentru persoane cu dizabilitati	ml.	251,31
P670	Inlocuire clapeta actionare WC ingropat	buc.	274,89
P671	Montarea/inlocuirea ramei pentru vas WC - capac WC persoane cu dizabilitati	buc.	399,79
P672	Inlocuirea/montarea sigurantei 20A cu diferential	buc.	468,29
P673	Montare/Inlocuire intrerupator	buc.	92,46
P674	Priza dubla montata ingropat, constructie normala cu contact de protectie	buc.	94,57
P675	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc.	88,51
P676	Montare tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10 Kg	buc.	430,24
P677	Furnizare si ancorare rampa mobila dedicata persoanelor cu dizabilitati	buc.	2.028,11
P678	Inlocuire/montare cot alama 3/4"	buc.	41,80
P679	Inlocuire/montare racord olandez filet interior-interior 3/4" zinc	buc.	43,92
P680	Inlocuire/montare mufa alama 3/4"	buc.	74,70
P681	Inlocuire/montare racord compresie alama 3/4"	buc.	75,43
P682	Inlocuirea/montare mufa rapida metalica 1"	buc.	117,51

P683	Inlocuire/montare cot PPR 75-45 mm	buc.	38,08
P684	Inlocuire/montare cot PPR 50-45 mm	buc.	27,81
P685	Inlocuire/montare cot PPR 32-45 mm	buc.	35,50
P686	Inlocuire/montare cot PP 32-90 mm	buc.	35,51
P687	Inlocuire/montare reductie PP 75-50 mm	buc.	53,51
P688	Inlocuire/montare ramificatie PP 100-90 mm	buc.	59,39
P689	Inlocuire/montare ramificatie PP 32-45 mm	buc.	45,70
P690	Inlocuire/montare adaptor PEHD 40x1 1/4"	buc.	51,55
P691	Inlocuire/montare adaptor PEHD 32x1 1/4"	buc.	34,19
P692	Inlocuire/montare reductie inversa	buc.	42,27
P693	Inlocuire/montare disjuncteur automat 32 A	buc.	495,48
P694	Inlocuire/montare disjuncteur automat 40 A	buc.	517,53
P695	Inlocuire/montare cablu CYY-F 3x1,5 mm	ml.	7,76
P696	Inlocuire/montare cablu CYY-F 3x2,5 mm	ml.	12,13
P697	Inlocuire/montare stecher 32 A	buc.	55,47
P698	Inlocuire/montare comutator aparent	buc.	119,90
P699	Amorsarea suprafetelor cu solutie bituminoasa,in doua straturi, pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale	mp.	11,86
P700	Strat de difuzie a vaporilor folosind membrana bituminoasa aplicata cu flacara	mp.	66,53
P701	Strat de bariera contra vaporilor cu membrana bituminoasa cu flacara	mp.	67,04
P702	Montarea aeratorului pentru terasa	buc.	234,03

P703	Înlocuire/montare balamale tamplarie interioara/exteriora	buc.	208,02
P704	Delimitare suprafețe de vopsitorie folosind benzi de hartie/material plastic	ml.	5,93
XI. SISTEME DE IRIGAȚII			
P705	Realizat instalație de irigat prin aspersie	mp	64,60
P706	Realizat instalație de irigat prin picurare	ml	27,73
P707	Execuție cămin branșament din zidărie	buc	8.191,41
P708	Execuție cămin branșament din beton armat	buc	7.076,02
P709	Furnizare și montare cămin branșament prefabricat	buc	3.598,11
P710	Subtraversări	ml	358,38
P711	Branșare sistem de irigații la sursa de apă	ml	454,22
P712	Punerea în funcțiune a instalației de aspersoare	100 ml	67,38
P713	Înlocuirea/montarea țevii Dn 16, sistem de aspersoare	ml	11,08
P714	Înlocuirea/montarea țevii Dn 20, sistem de aspersoare	ml	11,22
P715	Înlocuirea/montarea țevii Dn 32, sistem de aspersoare	ml	13,52
P716	Înlocuirea/montarea țevii Dn 40, sistem de aspersoare	ml	15,09
P717	Înlocuirea/montarea țevii Dn 50, sistem de aspersoare	ml	15,27
P718	Înlocuirea/montarea țevii Dn 63, sistem de aspersoare	ml	23,95
P719	Înlocuirea/montarea aspersorului static defect/deteriorat/vandalizat	buc	93,11
P720	Înlocuirea/montarea aspersorului dinamic defect/deteriorat/vandalizat	buc	139,06
P721	Înlocuirea/montarea programatorului, 1 zonă	buc	731,65

P722	Înlocuirea/montarea programatorului, 2 zone	buc	876,39
P723	Înlocuirea/montarea programatorului, 4 zone	buc	985,66
P724	Înlocuirea/montarea bateriei de la programator	buc	24,31
P725	Înlocuirea/montarea electrovanei 1", 1 1/2"	buc	588,14
P726	Înlocuirea duzei de la aspersor	buc	56,77
P727	Înlocuirea solenoidului	buc	157,79
P728	Înlocuirea/montarea cotului Ø=20, Ø=16	buc	12,68
P729	Înlocuirea/montarea cotului Ø=32	buc	17,95
P730	Înlocuirea/montarea cotului Ø=40	buc	27,89
P731	Înlocuirea/montarea cotului Ø=50	buc	38,75
P732	Înlocuirea/montarea cotului Ø=63	buc	49,22
P733	Înlocuirea/montarea hidrantului de plastic 3/4	buc	460,17
P734	Înlocuirea/montarea mufei Ø16	buc	10,86
P735	Înlocuirea/montarea mufei Ø20	buc	12,76
P736	Înlocuirea/montarea mufei Ø32	buc	15,49
P737	Înlocuirea/montarea mufei Ø40	buc	25,40
P738	Înlocuirea/montarea mufei Ø50	buc	43,59
P739	Înlocuirea/montarea mufei Ø63	buc	60,03
P740	Înlocuirea/montarea teului Ø20	buc	24,47
P741	Înlocuirea/montarea teului Ø32	buc	47,61

P742	Înlocuirea/montarea teului Ø40	buc	64,03
P743	Înlocuirea/montarea teului Ø50	buc	93,44
P744	Înlocuirea/montarea teului Ø63	buc	170,35
P745	Săpătură șanț pentru irigații	ml	8,00
P746	Înlocuirea/montarea căminului de la electrovană-rotund	buc	419,38
P747	Înlocuirea/montarea căminului de la electrovană standard	buc	591,63
P748	Executarea sistemului de protecție metalic la căminele electrovanelor și programatoarelor	buc	608,65
P749	Curatarea electrovanei	buc	44,44
P750	Verificarea și reglarea instalației de aspersoare	ora/100 ml	56,81
P751	Trecerea în conservare a instalației de aspersoare	100 ml	46,48
P752	Înlocuirea pipei portfurtun	buc	33,44
P753	Înlocuirea/montarea robinetului 1/2 ”	buc	46,97
P754	Înlocuirea/montarea robinetului 3/4 ”	buc	116,51
P755	Înlocuirea/montarea robinetului 2 ”	buc	213,50
P756	Montare acumulator	buc	37,52
P757	Montare niplu 1/2"	buc	1,62
P758	Montare niplu 3/4"	buc	1,86
P759	Montare niplu 1"	buc	2,34
P760	Montare niplu 2"	buc	8,97
P761	Montare niplu redus 1 1/4"-1"	buc	10,42

P762	Montare niplu redus 1 1/2"-1"	buc	15,96
P763	Montare niplu redus 2"- 1 1/2"	buc	16,18
P764	Montare cot la 90 1/2"	buc	5,84
P765	Montare cot la 90 3/4"	buc	7,19
P766	Montare cot la 90 1"	buc	14,87
P767	Montare cot la 90 2"	buc	42,96
P768	Montare racord 16 mm	buc	9,35
P769	Montare racord 20 mm	buc	9,59
P770	Montare racord 32 mm	buc	12,52
P771	Montare racord 40 mm	buc	19,84
P772	Montare racord 50 mm	buc	28,42
P773	Montare racord 63 mm	buc	38,69
P774	Montare dop 16 mm	buc	9,72
P775	Montare dop 20 mm	buc	10,33
P776	Montare dop 32 mm	buc	15,43
P777	Montare dop 40 mm	buc	20,14
P778	Montare dop 50 mm	buc	30,62
P779	Montare dop 63 mm	buc	43,37
P780	Montare brida 32 mm	buc	10,54
P781	Montare brida 40 mm	buc	13,87

P782	Montare brida 50 mm	buc	14,63
P783	Montare brida 63 mm	buc	17,39
P784	Piesa de bransament 25 x 1/2"	buc	7,08
P785	Piesa de bransament 32 x 1/2"	buc	7,55
P786	Piesa de bransament 40 x 1"	buc	10,12
P787	Piesa de bransament 50 x 1"	buc	13,17
P788	Piesa de bransament 63 x 1"	buc	17,85
P789	Montare Senzor de ploaie fara cablu, dist. Max 90 m	buc	2.234,23
P790	Piesa de bransament 32 x 3/4"	buc	26,51
P791	Inlocuirea/ montarea robinetului 1"	buc	82,75
P792	Inlocuirea/montarea robinetului dublu servici 3/4"	buc	76,66
P793	Inlocuirea/montare racord compresiune FE/FI d= 50 x 1'1/2"	buc	108,23
P794	Inlocuire/montare racord 17x3/4"	buc	48,03
P795	Inlocuire/montare teu compresie, d = 50 x 1'1/2"	buc	96,86
P796	Inlocuire/montare cot 1/2 racord SP	buc	22,95
P797	Inlocuire/montare cot 3/4 racord SP	buc	23,46
P798	Inlocuire/montare cot 1"	buc	25,02
P799	Inlocuire/montare reductie FE-FI 1"x 3/4"	buc	23,93
P800	Aplicare banda teflon 1"	ml	12,03
P801	Inlocuirea/montarea furtunului de picurare 17 mm	ml	10,44

P802	Inlocuirea/montarea racordului teu d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare	buc	10,11
P803	Inlocuirea/montarea racordului cot d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare	buc	10,16
P804	Inlocuirea/montarea racordului dop d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare	buc	10,31
P805	Inlocuirea/montarea racordului prelungitor d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare	buc	7,46
P806	Inlocuirea/montarea colierului d=17mm – instalatie de irigatii prin picurare	buc	15,66
P807	Inlocuirea/montarea suportului pentru furtun picuratoare	buc	14,61
P808	Inlocuire/montare cheie hidrant	buc	54,82
P809	Inlocuire/montare furtun de legatura d = 16 mm	ml	20,38
P810	Inlocuire/montare prelungitor furtun de legatura d= 16 mm	buc	30,92
XII. ILUMINAT - EXTINDERI / ÎNTRETINERE			
P811	Montarea stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, amenajări, etc., inclusiv a corpurilor de iluminat (h = 3 m)	buc	3.436,30
P812	Înlocuirea stâlpilor de iluminat exterior metalici pentru parc, amenajări, etc., inclusiv a corpurilor de iluminat (h = maxim 3 m)	buc	4.897,91
P813	Montarea stâlpilor de iluminat exterior pentru parc, amenajări, etc. inclusiv a corpurilor de iluminat (h = 0,5 - 1,0m)	buc	1.504,40
P814	Montare corp de iluminat amplasat în interior/exterior, aerian, până la o înălțime de h =2.00m (proiector, felinar, etc.)	buc	2.007,79
P815	Demontarea corpurilor de iluminat (proiector, felinar, etc.)	buc	535,62
P816	Montare corp iluminat amplasat în interior/exterior îngropat (proiector, felinar, etc)	buc	598,64
P817	Montare și procurare proiector LED pentru exterior	buc	679,67
P818	Montare corp iluminat amplasat prin prindere pe stâlp sau element de construcție	buc	2.674,81
P819	Montarea senzorului crepuscular	buc	224,67
P820	Montarea suportului metalic pentru fixarea corpului de iluminat	buc	2.501,39

P821	Înlocuirea becului economic	buc	105,24
P822	Înlocuirea becului incandescent	buc	84,02
P823	Montarea fasungului	buc	224,17
P824	Montarea tubului fluorescent / LED	buc	194,87
P825	Montarea siguranței bipolare cu două module de 10A /16 A	buc	137,10
P826	Montarea siguranței tripolare	buc	174,49
P827	Montarea siguranței MPR	buc	137,65
P828	Montarea de cablu electric aerian sau subacvatic	ml	69,83
P829	Montarea de cablu electric sub pământ pe pat de nisip	ml	199,84
P830	Montarea de cablu electric sub pământ în tub de protecție	ml	214,27
P831	Montat stâlp de iluminat h = 8 m	buc	8.477,19
P832	Montat stâlp de iluminat ext. 8m >h=>3 m	buc	6.058,57
P833	Montat contor electric pasant	buc	967,29
P834	Demontat contor electric pasant	buc	250,79
P835	Montare Kit control central RGB	buc	1.212,56
P836	Montare consolă 1 , 2 sau 3 brațe, L=1m	buc	2.501,39
P837	Demontat stâlpi	buc	688,27
P838	Demontat mini-stâlpi	buc	575,54
P839	Demontat lămpi	buc	275,31
P840	Demontat senzor crepuscular	buc	280,29

P841	Demontat felinar	buc	275,31
P842	Demontat fasung	buc	275,31
P843	Demontat tub fluorescent / LED	buc	275,31
P844	Demontat drosser	buc	275,31
P845	Montat drosser	buc	700,38
P846	Demontat tablou electric	buc	3.983,10
P847	Montare transformator electromagnetic 230V-12V	buc	1.037,63
P848	Montare copex metalic cu PVC Di = 10 mm	ml	31,94
P849	Montare copex metalic cu PVC Di = 14 mm	ml	33,98
P850	Montare copex metalic cu PVC Di = 18 mm	ml	36,71
P851	Montare copex metalic cu PVC Di = 20 mm	ml	39,60
P852	Montare copex metalic cu PVC Di = 25 mm	ml	42,48
P853	Montare copex metalic cu PVC Di=30mm	ml	48,26
P854	Montare copex metalic cu PVC Di = 45 mm	ml	54,03
P855	Demontare copex	ml	25,13
P856	Montare corpuri de iluminat de urgență	buc	3.107,64
P857	Montare priză de împământare din bandă zincată 40x4mm pentru legare la pământ	ml	189,65
P858	Montare electrod pentru priza de pământ 50 x 50 x 5 mm, bătut în pământ la adâncime 2.00 m	buc	483,97
P859	Montare conductor electric cupru/Al., secțiune 1,5 - 4,0 mmp	ml	17,42
P860	Montare conductor electric cupru /Al, secțiune 6,0 - 10,0 mmp	ml	24,63

P861	Montare conductor electric cupru/Al, secțiune 16,0 - 25,0mmp	ml	45,56
P862	Montare conductor electric cupru/Al, secțiune 35,0 - 50,0mmp	ml	65,76
P863	Montare cablu energie cupru/Al secțiune 1,5 - 10,0mmp	ml	54,32
P864	Montare cablu energie cupru/Al secțiune 16,0 - 25,0mmp	ml	90,14
P865	Montare cablu energie cupru/Al secțiune 35,0 - 70,0mmp	ml	230,76
P866	Montare cablu energie cupru/Al secțiune 95,0 - 240,0 mmp	ml	796,29
P867	Montare întrerupător automat 100 A - 250A	buc	1.758,47
P868	Montare întrerupător automat 300A - 400A	buc	3.634,06
P869	Montare întrerupător automat 630 A	buc	6.086,75
P870	Montare întrerupător automat 2 - 4 – 6 A	buc	115,53
P871	Montare întrerupător automat 10 - 25A	buc	115,53
P872	Montare întrerupător automat 32 - 63A	buc	366,57
P873	Montare întrerupător automat 100 - 125A	buc	655,12
P874	Montare canal cablu 25 x 60 ; 40 x 40	ml	39,61
P875	Montare canal cablu 60 x 100 ; 80 x 100 ; 80 x 80	ml	78,55
P876	Montare conector cupru/aluminiu	buc	57,46
P877	Montare cap terminal - papuc inelar 16 mmp / 6 - 8	buc	43,39
P878	Montare cap terminal - papuc inelar 25 mmp / 8 - 10 mm	buc	44,12
P879	Montare cap terminal - papuc inelar 35 mmp / 6 - 12 mm	buc	46,28
P880	Montare cap terminal - papuc inelar 120 mmp /10 - 16 mm	buc	65,03

P881	Montare cap terminal - papuc inelar 150 mmp / 10 - 16 mm	buc	78,02
P882	Montare cap terminal - papuc inelar 185mmp / 10 - 16 mm	buc	94,97
P883	Montare cap terminal - papuc inelar 240 mmp / 10 - 16 mm	buc	128,15
P884	Montat tub protecție riflat D 40 - 50mm	ml	105,10
P885	Montat tub protecție riflat D 63 - 75mm	ml	166,71
P886	Montat tub protecție riflat D 110 – 160 mm	ml	200,80
P887	Montare cutie de distribuție 230/400V cu 4 direcții	buc	10.416,52
P888	Montare cutie de distribuție 230/400V cu 8 direcții	buc	16.187,56
P889	Montare cutie de distribuție 230/400V cu 10 – 12 direcții	buc	21.958,59
P890	Montat / înlocuit contrapanou tablou electric, confecționat din tablă zincată 2mm , dimensiuni 30x50cm	buc	2.236,08
P891	Montat/înlocuit contrapanou tablou electric, confecționat din tablă zincată 2mm , dimensiuni 70 x 100 cm	buc	4.443,50
P892	Montare corp de iluminat, sursă iluminat Led, cu autotelescopul , la înălțimi > 6ml, pe consola existentă	buc	2.625,06
P893	Demontare corp de iluminat, sursă iluminat Led , cu autotelescopul , la înălțimi >6ml, de pe consolă	buc	1.198,52
P894	Montare consolă pentru corp de iluminat, de dimensi (L =1,5-2 ml), pe stâlpi	buc	2.501,39
P895	Demontare consolă pentru corp de iluminat de dimensiuni (L =1,5-2ml), de pe stâlpi	buc	1.198,52
P896	Montat cameră video pe stâlp	buc	2.590,62
P897	Instalare cablu fibră optică de exterior	ml	51,43
P898	Verificarea și încercarea tablourilor firidelor de distribuție, cutiilor de distribuție	buc	265,54
P899	Montat aparataj electric ST sau PT, construcție normală sau etanșă	buc	136,26
P900	Cablu UTP/FTP cat 6. pentru CCTV	ml	168,00

P901	Cablu electric sau semnalizare < 1,00 Kg/m, în tub de protecție	ml	168,00
P902	Țeavă din polietilenă pentru cond. de distribuție montată în șanț cu dn=până la 63mm, îmbinată prin polifuziune	ml	90,10
P903	Țeavă din polietilenă pentru cond. de distribuție montată în șanț cu dn=75mm, până la 90mm, îmbinată prin polifuziune	ml	146,65
P904	Manșonare cablu JT , manșon termoretractabil	buc	1.335,69
P905	Tub termocontractibil 1,5 -16.0 mmp	buc	272,97
P906	Procurare corp iluminat LED 21-30 W	buc	1.958,04
P907	Procurare corp de iluminat LED 31-50 W	buc	2.167,77
P908	Procurare corp de iluminat LED 51-100 W	buc	2.625,06
P909	Procurare corp de iluminat LED 101-150 W	buc	3.605,50
P910	Proiectoare LED 10-20 W	buc	679,67
XIII. TOALETE ECOLOGICE MOBILE/ AUTOMATE ÎNCHIRIERE + ÎNTRETINERE			
P911	Toalete automate racordabile la sistemul de canalizare și electricitate	buc/ închiriere/ Întreținere/ luna	9.430,00
P912	Toalete ecologice mobile	3 frecvențe/ săptămână / buc	184,23
XIV. PLANTAREA MATERIALULUI DENDROLOGIC PROCURAT DE PRESTATOR			
P913	Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator, având o înălțime de maxim 1 m (manoperă la care se adauga VM) - conform anexa 913	buc.	42,32
P914	Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator (1 m<H<2 m) manoperă la care se adauga VM - conform anexa 914	buc.	83,46
P915	Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator (2 m<H<3 m) manoperă la care se adauga VM - conform anexa 915	buc.	176,80
P916	Plantarea arborilor și arbuștilor procurați de prestator, având o înălțime mai mare de 3 m (manoperă la care se adauga VM). - conform anexa 916	buc.	205,94
P917	Plantarea materialului floricol procurat de prestator. (manoperă la care se adauga VM) - conform anexa 917	100 buc	392,57
ANEXA P-331			

1	Maner pentru echipamente pe arc	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Maner pentru echipamente de FITNESS	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Cotiera pentru echipamente de fitness	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Manere rotunde pentru echipamente FITNESS	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Disc circular pentru fitness, tip drept, diverse modele	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
6	Disc circular pentru fitness, tip drept, cu gauri, diverse modele	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Sistem de protectie antialunecare pentru aparate fitness, diverse modele, din plastic/polietilena	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
8	Sistem de protectie antialunecare pentru aparate fitness, diverse modele, din din polietilena si metal	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
9	Pedala pentru echipamente de fitness	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
10	Scaun pentru aparate de fitness	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
11	Sa pentru echipamente de fitness	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
12	Scaun balansoar cu protectie orizontala	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
13	Scaun balansoar cu protectie triunghiulara	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
14	Scaun balansoar din metal si polietilena	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
15	Scaun balansoar din polietilena cu sig.copii	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
16	Sezut din cauciuc pentru leagan-tip lat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
17	Sezut din cauciuc pentru leagan-tip ingust	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
18	Sezut din polietilena pentru leagan	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
19	Lant pentru leagane calibrat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
20	Panou baschet (panou, inel si plasa)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

21	Panou baschet fibra de sticla 1800X1050 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
22	Plasa cos baschet	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
23	Plasa împletită plastifiată Ø2,5 mm; h=1,7 - 2 m	mp	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
24	Sistem volei cu fileu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
25	Balustrada pentru tobogan	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
26	Sezut pentru balansoar 114 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
27	Sezut pentru balansoar 90 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
28	Sezut pentru balansoar 114 mm cu inel de sustinere	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
29	Protectie pentru leagan	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
30	Scara interioara, verticala, pentru turnuri, H=50cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
31	Scara interioara, verticala, pentru turnuri, H=165cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
32	Scara verticala, H=200 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
33	Rulment leagan/ aparate fitness	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
34	Protectie din metal si plastic pentru rulmenti	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
35	Protectie din plastic/polietilena, pentru rulmenti	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
36	Buton din plastic pentru mascare, diverse culori	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
37	Scaun tip leagăn Rotos, fără lanțuri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
38	Scaun tip leagăn Rotos, cu lanț galvanizat de 6 mm, lungime 1,70 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
39	Scaun tip leagăn Rotos, cu lanț din oțel inoxidabil de 6 mm, lungime 1,70 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
40	Scaun tip leagăn Waabe, fără lanțuri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

41	Scaun tip leagăn Waabe, cu lanț galvanizat de 6 mm, lungime 1,70 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
42	Scaun tip leagăn Waabe, cu lanț din oțel inoxidabil de 6 mm, lungime 1,70 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
43	Scaun de leagăn comercial din cauciuc fara lanturi – Tip 1A - negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
44	Scaun de leagăn comercial din cauciuc fara lanturi– Tip 1A - rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
45	Scaun de leagăn comercial din cauciucfara lanturi – Tip 1A - albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
46	Scaun de leagăn comercial din cauciucfara lanturi – Tip 1A - verde	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
47	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 2A - negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
48	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 2A- rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
49	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 2A - albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
50	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 2A - verde	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
51	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 1B - negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
52	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 1B- rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
53	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 1B - albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
54	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 1B - verde	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
55	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 3 - negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
56	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 3- rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
57	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 3 - albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
58	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 3 - verde	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
59	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 1”- nergu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
60	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 1”- rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

61	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 1”- albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
62	Scaun de leagăn comercial din cauciuc – Tip 1”- verde	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
63	Leagăn cu bandă de cauciuc	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
64	Scaun de leagăn din frânghie, cu suport pentru spate - mini (cadru din oțel pe spate)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
65	Scaun de leagăn din frânghie, cu suport pentru spate - XL (cadru din oțel pe față)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
66	Leagăn pe frânghie, simplu (o persoană), lungime: 110 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
67	Leagăn pe frânghie, dublu (două persoane), lungime: 180 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
68	Leagăn pe frânghie, pentru trei persoane, lungime: 250 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
69	Scaun de leagăn din tub de cauciuc cu un singur loc «MIA» -negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
70	Scaun de leagăn din tub de cauciuc cu un singur loc «MIA» -albastru, verde, rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
71	Scaun de leagăn din tub de cauciuc cu doua locuri «MIA» - negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
72	Scaun de leagăn din tub de cauciuc cu doua locuri «MIA» - albastru, verde, rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
73	Cadru de leagăn pentru părinte și copil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
74	Scaun de leagăn tip cupă pentru incluziune, cu ham 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
75	Leagăn tip inel „Ocho”, formă octogonală Ø 1.000 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
76	Leagăn tip inel „Ocho”, formă octogonală Ø 1.200 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
77	Leagan tip inel "Ocho", forma octagonala - oval 1.000 x 1.300 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
78	Scaun tip inel clasic cu plasă standard, Ø 1.200 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
79	Scaun tip inel clasic, dimensiune standard a plasei (partea superioară), Ø 1.000 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
80	Scaun tip inel Classic, plasă foarte fină, Ø 1.200 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

81	Scaun tip inel clasic cu plasă super fină Ø 1.000 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
82	Scaun tip inel "Lamella" Ø 1.200 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
83	Scaun tip inel "Lamella" Ø 950 mm	metri	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
84	Scaun tip inel cu inel de cauciuc + plasă din frânghie, culoare inel: albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
85	Scaun tip inel cu inel de cauciuc + plasă din lanțuri, culoare inel: negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
86	Scaun tip inel cu inel de cauciuc + plasă din lanțuri, culoare inel: albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
87	Scaun tip inel cu inel de cauciuc + inserție închisă din covoraș de cauciuc, culoare inel: negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
88	Scaun tip inel cu inel de cauciuc + inserție închisă din covoraș de cauciuc, culoare inel: albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
89	Scaun tip inel din polietilenă Ø 1.200 mm, culoare: portocaliu – negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
90	Scaun tip inel din polietilenă Ø 1.200 mm, culoare: granit – negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
91	Scaun pendul complet, cu furtun și lanț, execuție cu lanț galvanizat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
92	Scaun pendul din cauciuc de schimb	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
93	Scaun pendul complet, cu furtun și lanț, execuție cu lanț din oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
94	Suport pentru lanț pentru scaun pendul, pentru lanț de 6-8 mm, material oțel galvanizat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
95	Suport pentru lanț pentru scaun pendul, pentru lanț de 6 mm, material oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
96	Suport pentru lanț pentru scaun pendul, pentru suport de frânghie, material oțel galvanizat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
97	Tub termocontractabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
98	Lanțuri de leagăn Ø 6 mm din oțel inoxidabil pentru scaune de leagăn normale, oțel inoxidabil AISI304, Ø 6 mm, lungime 1,60 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
99	Lanțuri de leagăn Ø 6 mm din oțel inoxidabil pentru scaune de leagăn normale, oțel inoxidabil AISI304, Ø 6 mm, lungime 2,00 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
100	Lanțuri de leagăn Ø 6 mm din oțel inoxidabil pentru scaune de leagăn normale, oțel inoxidabil AISI304, Ø 6 mm, lungime 2,50 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

101	Lanțuri de leagăn Ø 6 mm din oțel inoxidabil pentru scaune de leagăn normale, oțel inoxidabil AISI304, Ø 6 mm, lungime 4,00 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
102	Lanțuri de leagăn Ø 6 mm din oțel inoxidabil pentru scaune de leagăn normale, oțel inoxidabil AISI316 AISI316, Ø 6 mm, lungime 2,00 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
103	Lanțuri de leagăn Ø 6 mm din oțel inoxidabil pentru scaune de leagăn normale, oțel inoxidabil AISI316 AISI316, Ø 6 mm, lungime 2,50 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
104	Lanțuri de leagăn Ø 5 mm pentru scaune de leagăn normale, din oțel inoxidabil AISI304 material de calitate, lucios și rezistent la rugină Ø 5 mm, lungime 2,00 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
105	Lanțuri de leagăn pentru scaune de leagăn cu sistem de fixare cu lanț tip cârlig în formă de J, din oțel inoxidabil SS304, Ø 6 mm, lungime 1,70 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
106	Lanțuri de leagăn pentru scaune de leagăn cu sistem de fixare cu cârlig în formă de J, Ø 6 mm, lungime 2,00 m, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
107	Lanțuri simple Ø 6 mm cu piuliță cu inel, pentru fixare la un singur punct a anvelopelor de leagăn pentru mașini, anvelopelor de leagăn pentru camioane și tuburilor de leagăn, din oțel inoxidabil AISI304, Ø 6 mm, lungime 2,50 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
108	Lanț fără sfârșit, stoc vrac, Ø 6 mm, oțel inoxidabil AISI304	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
109	Lanț fără capăt, stoc vrac, Ø 6 mm, oțel inoxidabil AISI316	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
110	Lanț fără capăt, stoc vrac, Ø 5 mm, oțel inoxidabil AISI304	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
111	Disc de fixare pentru lanț, doar disc cu fantezie	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
112	Disc de fixare pentru lanț, doar disc perforat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
113	Disc de fixare pentru lanț - Set complet (disc fantat și disc perforat)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
114	Suport universal pentru lanț, cu șurub	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
115	Suport universal pentru lanț, cu filet	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
116	Protecție clemă – dop pentru lanț	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
117	Piulițe cu ochi, galvanizate, M8, cu ochi îngustat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
118	Piulițe cu ochi, galvanizat, M8, cu ochi deschis	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
119	Piulițe cu ochi, oțel inoxidabil, M8, cu ochi deschis	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
120	Piulițe cu ochi, oțel inoxidabil, M8, cu ochi îngustat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

121	Verigi de lanț de urgență, oțel inoxidabil pentru nituit, Ø 6 mm, bipartit	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
122	Verigi de lanț de urgență, oțel inoxidabil pentru nituit, Ø 8 mm, bipartit	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
123	Pivot din oțel inoxidabil, cu două furci Ø 6 mm, cu 2 furci	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
124	Pivot din oțel inoxidabil, cu două furci Ø 8 mm, cu 2 furci	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
125	Cu furcă și ochi Ø 6 mm, cu furcă și ochi	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
126	Mânere rapide de lanț cu filet, Ø 6 mm, galvanizate	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
127	Mânere rapide de lanț cu filet, Ø 5 mm, galvanizate	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
128	Mânere rapide de lanț cu filet, Ø 6 mm, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
129	Mânere rapide de lanț cu filet, Ø 5 mm, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
130	Mânere rapide de lanț cu filet, Ø 8 mm, galvanizate	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
131	Mânere rapide de lanț cu filet, Ø 8 mm, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
132	Verigă standard, Ø 5 mm, din oțel inoxidabil, dimensiuni: 17x10 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
133	Verigă standard, Ø 6 mm, galvanizat, dimensiuni: 25x14 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
134	Verigă standard, Ø 6 mm, oțel inoxidabil, O:23x12mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
135	Verigă standard, Ø 8 mm, oțel inoxidabil, O:31x16mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
136	Verigă standard, Ø 8 mm, galvanizat, O:31x16mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
137	Verigă standard, Ø 10 mm, galvanizat, O:30x25mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
138	Verigă standard, Ø 10 mm, din oțel inoxidabil, dimensiuni: 35x20 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
139	Verigă extra mică, galvanizată	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
140	Verigă extra mică, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

141	Carlig de legatura extra mică, Ø 6 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
142	Verigă dublă, Ø 6 mm, din oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
143	Verigă tip inimă	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
144	Verigă standard din oțel inoxidabil, fără piuliță	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
145	Verigă mini din oțel inoxidabil, fără piuliță	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
146	Verigă micro din oțel inoxidabil, fără piuliță	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
147	Piuliță din oțel inoxidabil, M12 x 50 mm, Ø manșon 16 mm, Ø cap 30 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
148	Piuliță din oțel inoxidabil, M10 x 15 mm, Ø manșon 14 mm, Ø cap 30 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
149	Piuliță din oțel inoxidabil, M12 x 40 mm, Ø manșon 16 mm, Ø cap 30 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
150	Piuliță din oțel inoxidabil, M8 x 30 mm, Ø manșon 14 mm, Ø cap 30 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
151	Piuliță din oțel inoxidabil, M10 x 20 mm, Ø manșon 14 mm, Ø cap 30 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
152	Piuliță din oțel inoxidabil, M10 x 40 mm, Ø manșon, 14 mm, Ø cap 30 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
153	Piuliță din oțel inoxidabil, M14 x 40 mm, Ø manșon, 20 mm, Ø cap 35 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
154	Piuliță din oțel inoxidabil, M16 x 50 mm, Ø manșon 20 mm, Ø cap 35 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
155	Suport de montare din oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
156	Articulație pentru leagăn nr. 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
157	Articulație pentru leagăn nr. 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
158	Articulație pentru leagăn nr. 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
159	Articulație pentru leagăn nr. 8"	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
160	Articulații pentru leagăn cu manșetă, pentru lemn rotund Ø 140 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

161	Articulație pentru hamace	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
162	Articulații pentru leagăn cu manșetă, pentru lemn pătrat 110x110 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
163	Axă oscilanta	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
164	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x165 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
165	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x135 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
166	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x185 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
167	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x220 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
168	Articulație pentru leagăn, turnată, doar partea cu rulment - Standard, cu rulment din nailon, lățime 30 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
169	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x165 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
170	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x135 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
171	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x185 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
172	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x220 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
173	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x165 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
174	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x135 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
175	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x185 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
176	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu șurub de fixare - M12x220 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
177	Articulații pentru leagăn din oțel carbon turnat galvanizat, cu șurub de fixare - M14x165 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
178	Articulații pentru leagăn din oțel carbon turnat galvanizat, cu șurub de fixare - M14x185 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
179	Articulații pentru leagăn din oțel carbon turnat galvanizat, cu șurub de fixare - M14x220 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
180	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu flanșă de fixare, pentru lemn pătrat, cu flanșă dreaptă - Cu rulment din nailon	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

181	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu flanșă de fixare, pentru lemn rotund, cu flanșă rotunjită - Cu rulment din nailon	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
182	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu flanșă de fixare, pentru lemn pătrat, cu flanșă neobișnuită - Cu rulment premium	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
183	Articulații pentru leagăn din oțel inoxidabil turnat, cu flanșă de fixare, pentru lemn rotund, cu flanșă rotunjită - Cu rulment premium	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
184	Articulație pentru leagăn pentru sudură, cu pivot	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
185	Articulație pentru leagăn, doar partea swinger, fara pivot	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
186	Articulație pentru leagăn, doar partea swinger, cu pivot	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
187	Articulație pentru leagăn, doar partea swinger, cu pivot	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
188	Articulație pentru leagăn, turnată, pentru sudură (fără șurub), standard, cu rulment din nailon	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
189	Articulație pentru leagăn, turnată, pentru sudură (fără șurub), extramare, cu rulment din nailon	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
190	Articulație pentru leagăn, turnată, pentru sudură (fără șurub) - Extramare, cu rulment premium	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
191	Articulație pentru leagăn, turnată, doar partea cu rulment - Extramare, cu rulment din nailon, lățime 36 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
192	Articulație pentru leagăn, turnată, doar partea cu rulment / swinger, extramare, cu rulment	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
193	Articulație pentru leagăn, turnată, doar partea cu rulment - cu rulment premium, lățime 36 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
194	Bucșe glisante de schimb cu rulment, bucșă glisantă din nailon pentru Ø 20 mm, potrivită pentru articulațiile noastre de leagăn standard	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
195	Bucșe glisante de schimb cu rulment, bucșă glisantă din nailon pentru Ø 30 mm, potrivită pentru articulațiile noastre de leagăn extramari.	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
196	Bucșe glisante de schimb cu rulment, bucșă glisantă din nailon cu rulment premium încorporat pentru Ø 30 mm. Pentru articulații de leagăn extramari cu rulment cu ace și pentru articulații cardan standard.	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
197	Articulație cardan cu flanșă, standard, din oțel inoxidabil turnat, cu flanșă	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
198	Articulație cardan, set complet, cu șurub, lanț de siguranță, șurub de siguranță	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
199	Articulație cardan, set complet, cu flanșă, lanț de siguranță, clești	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
200	Suport universal pentru lanț, cu șurub	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

201	Articulație cardan din profil U, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
202	Articulație X rezistentă pentru leagăne cu un punct de prindere, cu șină înclinată	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
203	Articulație X rezistentă pentru leagăne cu un punct de prindere, cu șină dreaptă	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
204	Îmbinare pentru leagăn cu cârlig carabină și șurub – pentru uz rezidențial	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
205	Îmbinare pentru leagăn cu clește și șurub – pentru uz rezidențial - Șurub de fixare M12 × 140 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
206	Îmbinare pentru leagăn cu clește și șurub – pentru uz rezidențial - Șurub de fixare M12 × 170 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
207	Căruț pentru tiroliană, oțel inoxidabil acoperit cu strat albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
208	Căruț pentru tiroliană, oțel inoxidabil AISI304, sablat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
209	Căruț pentru tiroliană, oțel inoxidabil AISI316, sablat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
210	Căruț pentru tiroliană cu mâner	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
211	Reglaj standard pentru tensiunea cablului din sârmă, pentru lemn rotund, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
212	Reglaj standard pentru tensiunea cablului din sârmă, pentru lemn rotund, galvanizat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
213	Reglaj standard pentru tensiunea cablului din sârmă, pentru lemn pătrat, galvanizat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
214	Reglaj standard pentru tensiunea cablului din sârmă, pentru lemn pătrat, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
215	Reglaj pentru tensiunea cablului din sârmă cu soclu, soclu Ø 125 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
216	Reglaj pentru tensiunea cablului din sârmă cu soclu, soclu Ø 145 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
217	Reglaj pentru tensiunea cablului din sârmă cu soclu, soclu Ø 180 mm	metri	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
218	Reglaj pentru tensiunea cablului din sârmă cu soclu, soclu Ø 200 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
219	Suport pentru cablu din sârmă pentru lemn rotund, galvanizat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
220	Suport pentru cablu din sârmă pentru lemn rotund, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

221	Suport pentru cablu din sârmă pentru lemn pătrat, galvanizat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
222	Suport pentru cablu din sârmă pentru lemn pătrat, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
223	Arc de frână spirală, execuție robustă, lungime 0.2m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
224	Arc de frână spirală, execuție robustă, lungime 2m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
225	Arc de frână spirală, execuție robustă, lungime 1m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
226	Arc de frână spirală, execuție robustă, lungime 1.5m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
227	Arc de frână spirală, execuție standard, lungime 0.3m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
228	Arc de frână spirală, execuție standard, lungime 1m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
229	Arc de frână spirală, execuție standard, lungime 1.5m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
230	Arc de frână spirală, execuție standard, lungime 3m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
231	Cablu din sârmă, lungime specială pe metru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
232	Amortizor de cauciuc pentru tiroliene	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
233	Amortizor de anvelopă pentru tiroliene	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
234	Cleme pentru cablu, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
235	Mânere pentru balansoar, pentru lemn rotund, standard, din oțel inoxidabil, pentru Ø 120 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
236	Mânere pentru balansoar, pentru lemn rotund, standard, din oțel inoxidabil, pentru Ø 140 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
237	Mânere pentru balansoar, pentru lemn rotund, standard, din oțel inoxidabil, pentru Ø 160 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
238	Mânere pentru balansoar, pentru lemn rotund, standard, din oțel inoxidabil, pentru Ø 180 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
239	Mânere pentru balansoar, pentru lemn pătrat, din țevă de oțel vopsită în câmp electrostatic, versiunea 1 (găuri în partea dreaptă sus și stânga jos)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
240	Mânere pentru balansoar, pentru lemn pătrat, din țevă de oțel vopsită în câmp electrostatic, versiunea 2 (găuri în partea stângă sus și dreapta jos)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
241	Mâner balansoar, Ø 16 mm, montaj superior	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
242	Scaun balansoar clasic, negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
243	Scaun balansoar clasic, roșu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
244	Scaun balansoar clasic, albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
245	Scaun balansoar clasic, verde	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

246	Scaun balansoar rotunjit, negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
247	Scaun balansoar rotunjit, roșu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
248	Scaun balansoar rotunjit, albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
249	Scaun balansoar rotunjit, verde	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
250	Rulment balansoar cu stâlp, cu stâlp 12x12 cm pentru beton, galvanizat la cald, lungime 1,28 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
251	Rulment balansoar cu stâlp, cu stâlp 12x12 cm pentru beton, galvanizat la cald, lungime 1,00 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
252	Rulment balansoar cu stâlp, cu stâlp 12x12 cm pentru beton, din oțel inoxidabil, lungime 1,28 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
253	Rulment balansoar cu stâlp, cu stâlp 12x12 cm și placă de bază	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
254	Rulmenți balansoar fără stâlp, pentru montaj de sus, din oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
255	Rulmenți balansoar fără stâlp, pentru montaj între doi stâlpi, din oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
256	Amortizor balansoar masiv, pentru lemn rotund	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
257	Amortizor balansoar masiv, pentru lemn pătrat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
258	Amortizor balansoar standard, pentru lemn pătrat - Standard pentru lemn pătrat (lățime 13,5 cm)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
259	Amortizor balansoar standard, pentru lemn pătrat - Standard pentru lemn pătrat (lățime 11,5 cm)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
260	Amortizor balansoar standard, pentru lemn rotund: Standard pentru lemn rotund (Ø 13,5 cm)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
261	Amortizor balansoar standard, pentru lemn rotund: Standard pentru lemn rotund (Ø 11,5 cm)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
262	Arc pentru căluși pe arc, Ø exterior 200 mm, înălțime 400 mm, material Ø 20 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
263	Arc pentru echipamente pe arc, Ø exterior 120 mm, înălțime 280 mm, material Ø 12 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
264	Arc pentru echipamente pe arc, Ø exterior 108 mm, înălțime 280 mm, material Ø 12 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
265	Placă de arc, pentru arc Ø 200 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
266	Placă de arc, pentru arc Ø 108 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
267	Placă de arc, pentru arc Ø 120 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
268	Traverse transversală, vopsită în câmp electrostatic (pulbere roșie)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
269	Ancora pentru sol, execuție triunghiulară	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
270	Ancora pentru sol, execuție pătrată	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
271	Ancora pentru sol, execuție rotundă Ø 355 mm pentru instalare la sol	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
272	Șuruburi în U (U-bolts), lungime 45 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
273	Șuruburi în U (U-bolts), lungime 55 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
274	Șuruburi în U (U-bolts), lungime 65 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

275	Șuruburi în U (U-bolts), lungime 75 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
276	Șuruburi în U (U-bolts), lungime 85 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
277	Șuruburi în U (U-bolts), lungime 90 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
278	Șuruburi în U (U-bolts), lungime 100 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
279	Piesă distanțară XXL pentru șuruburi în U (U-bolts)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
280	Mâner din poliamidă - rosu, galben, albastru, negru, alb	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
281	Mâner din poliamidă - verde	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
282	Suport pentru picoare, roșu, galben, verde, albastru, negru, alb	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
283	Set de mânere din plastic, galben, rosu, verde, albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
284	Mânere metalice, mâner nr. 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
285	Mânere metalice, mâner nr. 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
286	Mânere metalice, mâner nr. 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
287	Mânere metalice, mâner nr. 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
288	Mânere metalice, încălțăminte cu mâner din plastic pentru toate mânerele metalice, cu excepția nr. 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
289	Mânere pentru escaladă, marimea M	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
290	Mânere pentru escaladă, marimea L	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
291	Mânere pentru escaladă, marimea XL	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
292	Mânere pentru escaladă, marimea XXL	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
293	Șuruburi cu cap rotund și imbus hexagonal M10 × 45 mm, pentru prize de escaladă, mărimea M, oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
294	Șuruburi cu cap rotund și imbus hexagonal M10 × 50 mm, pentru prize de escaladă, mărimea L și XL Oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
295	M10 × 55 mm, pentru prize de escaladă, mărimea XXL Oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
296	Fixare șurub - Piuliță pentru montaj prin înfiletare	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
297	Fixare șurub cu dibluri expansibile	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
298	Scară de frânghie profesională	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
299	Frânghie profesională „Knotkord”	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
300	Mâner de prindere Layback din oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
301	Set mâner de prindere Layback din oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
302	Inel de gimnastică, Ø 120 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
303	Inel de gimnastică, Ø 140 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
304	Inele romane, inel de gimnastică Ø 140 mm, cu frânghie combinată de 20 cm și piuliță ochet M12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
305	Inele romane, cu frânghie combinată de 20 cm și piuliță ochet M12 - Inel de gimnastică Ø 120 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
306	Inele romane, sudate, cu lanț de 20 cm- Inel de gimnastică Ø 140 mm, cu lanț din oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

307	Inel roman din frânghie, cu zonă de prindere acoperită cu plastic	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
308	Ferestre tip bulă, Ø 145 mm, adâncime 30 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
309	Ferestre tip bulă, Ø 355mm, D=85mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
310	Ferestre tip bulă, Ø 655mm, D=160mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
311	Ferestre tip bulă, Ø 255mm, D=80mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
312	Ferestre tip bulă, Ø 455mm, D=140mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
313	Ferestre tip bulă, Ø 555mm, D=160mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
314	Fereastră tip bulă cu curbura convexă, mare	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
315	Fereastră tip bulă cu curbura convexă, mica	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
316	Fereastră rotundă din plastic, plană, Ø 130 mm, pentru Ø 90 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
317	Fereastră rotundă din plastic, plană, Ø 255 mm, pentru Ø 200 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
318	Fereastră rotundă din plastic, plană, Ø 355 mm, pentru Ø 300 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
319	Fereastră rotundă din plastic, plană, Ø 455 mm, pentru Ø 400 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
320	Fereastră rotundă din plastic, plană, Ø 555 mm, pentru Ø 500 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
321	Fereastră rotundă din plastic, plană, Ø 650 mm, pentru Ø 600 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
322	Elemente pentru „X și 0” (Tic Tac Toe)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
323	Panou „X și 0” (Tic Tac Toe)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
324	Acoperiș de turn din GRP, culoare galben-albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
325	Acoperiș de turn din GRP, culoare rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
326	Acoperiș de turn din GRP, culoare verde	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
327	Inele pentru număr	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
328	Volan din plastic, roșu, galben, verde, albastru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
329	Suport din plastic asimetric, rosu, galben, albastru, verde, negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
330	Coș de baschet profesional din oțel inoxidabil - Coș inclus, cu plasă din lanț	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
331	Inel de baschet profesional din oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
332	Coș de baschet profesional din oțel inoxidabil, cu plasă din lanț din oțel inoxidabil	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
333	Coș de baschet	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
334	Panou țintă de baschet GRP, dimensiuni 1,80 x 1,20 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
335	Panou țintă de baschet GRP, dimensiuni 1,80 x 1,00 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
336	Panou țintă de baschet GRP, dimensiuni 1,80 x 0,90 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
337	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat 70 × 70 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
338	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat 80 × 80 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

339	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat, 90X90mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
340	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat 95X95mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
341	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat 100X100mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
342	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat 105X105mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
343	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat 120X120mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
344	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat 140X140mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
345	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, Ø 90 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
346	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, Ø 100 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
347	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, Ø 120 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
348	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, Ø 140 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
349	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, Ø 160 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
350	Capac de protecție din plastic, execuție plată, pentru lemn pătrat, 90x90mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
351	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat, 100X100mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
352	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat, 120X120mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
353	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat, 140X140mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
354	Capac de protecție din plastic, execuție înaltă, pentru lemn pătrat, 120X120mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
355	Capac de protecție din plastic, execuție plată, pentru lemn rotund	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
356	Capac de protecție din plastic, execuție plată, pentru lemn rotund, Ø 120 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
357	Capac de protecție din plastic, execuție plată, pentru lemn rotund, Ø 140 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
358	Capac de protecție din plastic, execuție plată, pentru lemn rotund, Ø 160 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
359	Capac de protecție din plastic, execuție plată, pentru lemn rotund, Ø 180 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
360	Capac de protecție din plastic, execuție plată, pentru lemn rotund, Ø 200 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
361	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn pătrat 81 × 81 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

362	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn pătrat 91 × 91 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
363	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn pătrat, 95X95mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
364	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn pătrat, 100X100mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
365	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn pătrat, 105X105mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
366	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn pătrat, 120X120mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
367	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn pătrat, 140X140mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
368	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn pătrat, 160X160mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
369	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn rotund, Ø 91 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
370	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn rotund, Ø 100 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
371	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn rotund, Ø 120 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
372	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn rotund, Ø 140 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
373	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn rotund, Ø 160 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
374	Capac de protecție din metal, vopsit în câmp electrostatic, pentru lemn rotund, Ø 180 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
375	Capace pentru șuruburi, pentru lemn pătrat M8, Ø 32 mm, înălțime 20 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
376	Capace pentru șuruburi, pentru lemn pătrat M6, Ø 27 mm, înălțime 15 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
377	Capace pentru șuruburi, pentru lemn pătrat M12, Ø 40 mm, înălțime 22 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
378	Capace pentru șuruburi, pentru lemn pătrat M10, Ø 36 mm, înălțime 21 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
379	Capace pentru șuruburi, pentru lemn rotund / țevi R-15 Ø 40 mm, M12, pentru țevi Ø 30 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
380	Capace pentru șuruburi, pentru lemn rotund / țevi R-15 Ø 40 mm, M12, pentru țevi Ø 80 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
381	Capace pentru șuruburi, pentru lemn rotund / țevi R-15 Ø 40 mm, M12, pentru țevi Ø 100 mm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
382	Capace de închidere Ø 30 mm, negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
383	Capace de închidere Ø 35 mm, negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
384	Capace de închidere Ø 30 mm, rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
385	Capace de închidere Ø 40 mm, rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
386	Capace de închidere Ø 40 mm, negru	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

387	Capace de închidere Ø 35 mm, rosu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
388	Capace de șurub din plastic, M8, WS 13	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
389	Capace de șurub din plastic, M14, WS 22	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
390	Capace de șurub din plastic, M16, WS 24	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
391	Capace de șurub din plastic, M20, WS 30	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
392	Capace de șurub din plastic, M12, WS 19	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
393	Capace de șurub din plastic, M18, WS 28	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
394	Capace de șurub din plastic, M10, WS 17	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
395	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund: Ø 120 mm, dimensiune găură M12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
396	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund: Ø 120 mm, dimensiune găură M14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
397	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund: Ø 120 mm, dimensiune găură M16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
398	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund Ø 140 mm, dimensiune găură M12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
399	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund Ø 140 mm, dimensiune găură M14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
400	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund Ø 140 mm, dimensiune găură M16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
401	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund: Ø 160 mm, dimensiune găură M12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
402	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund: Ø 160 mm, dimensiune găură M14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
403	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund: Ø 160 mm, dimensiune găură M16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
404	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn pătrat, dimensiune găură M12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
405	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn pătrat, dimensiune găură M14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
406	Distanțiere mari, Ø 60 mm, grosime 14 mm - pentru lemn pătrat, dimensiune găură M16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
407	Distanțiere mici, Ø 40 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund cu următoarele diametre: Ø 100 mm, dimensiune găură M12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

408	Distanțiere mici, Ø 40 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund cu următoarele diametre: Ø 120 mm, dimensiune găură M12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
409	Distanțiere mici Ø 40 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund cu diametrul Ø 140 mm, dimensiune găură M12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
410	Distanțiere mici, Ø 40 mm, grosime 14 mm - pentru lemn rotund Ø 160 mm, dimensiune găură M12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
411	Distanțiere mici, Ø 40 mm, grosime 14 mm - pentru lemn pătrat, dimensiune găură M12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
412	Tobogan din PE, înălțimea platformei 2,00m, o singură piesă, rosu, albastru, verde, galben	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
413	Tobogan cu urechi înalte, înălțimea platformei 1,50 m, rosu, albastru, verde, galben, eco, gri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
414	Tobogan cu urechi înalte, înălțimea platformei 1,20 m, rosu, albastru, verde, galben, aco, gri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
415	Tobogan fara urechi, înălțimea platformei 0,90 m, rosu, albastru, verde, galben, eco, gri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
416	Tobogan fara urechi, înălțimea platformei 1,50 m, rosu, albastru, verde, galben, eco, gri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
417	Tobogan modular din PE, piese individuale, Intrare (Partea A)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
418	Tobogan modular din PE, piese individuale, Drept 80 cm (Partea B)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
419	Tobogan modular din PE, piese individuale, Drept 106 cm (Partea C)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
420	Tobogan modular din PE, piese individuale, Ieșire (Partea D)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
421	Tobogan modular din PE, piese individuale Set suplimentar de ancorare la sol	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
422	Tobogan modular din PE / Tobogan din mai multe piese Înălțimea platformei: 0,70 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
423	Tobogan tip turn din GRP, drept, model Mickey, Înălțimea platformei: 0,50 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
424	Tobogan, seria medie, cu urechi înalte, Înălțimea platformei: 0,90 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
425	Tobogan, seria standard, cu urechi înalte, Înălțimea platformei: 1,20 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
426	Tobogane tip turn din GRP, cu valori, Înălțimea platformei: 1,50 m, cu un val	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
427	Tobogane GRP cu flanșă, Înălțimea platformei: 1,20 m, lungime: 2,50 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
428	Tobogan GRP cu flanșă, model cu valuri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
429	Tobogan mini independent din GRP, model Dino	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
430	Tobogane drepte din PE, tip tub, înălțimea platformei: 1,00 m, lungime: 2,23 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
431	Tobogan tip tub curbat (spiral), înălțimea platformei: 2,50 m, lungime de	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
432	360°	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
433	Panou opțional pentru tobogane tip tub	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
434	Piese drepte pentru tobogan tip tub - element drept, lungime 75 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
435	Piese drepte pentru tobogan tip tub - element drept, lungime 25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
436	Piese drepte pentru tobogan tip tub - element drept deschis	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
437	Tobogan tip tub, elemente individuale — coturi / curbe -Cot de 30° (intrare)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
438	Tobogan tip tub, elemente individuale — coturi / curbe -Cot larg de 90°	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

439	Tobogan tip tub, elemente individuale — coturi / curbe - cot strâns de 90°	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
440	Tobogan tip tub, elemente individuale - iesire	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
441	Tobogan tip tub, elemente individuale – stâlp / suport	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
442	Tobogan tip tub, elemente individuale – suport stâlp pentru piese de tobogan tip tub	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
443	Tobogan tip tub, elemente individuale – Suport stâlp pentru piesele de ieșire ale toboganului	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
444	Tobogan tip tub, elemente individuale – Set de șuruburi	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
445	Tobogane drepte din PE, tip tub, înălțimea platformei: 1,00 m, lungime: 2,23 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
446	Fereastră tip bulă cu curbă convexă, mare	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
447	Fereastră tip bulă cu curbă convexă, mica	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
448	Tunel de târâre pentru instalare la sol -tunel de bază fără flanșă	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
449	Spray vopsea	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
450	Pensulă	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
451	Bara de protecție	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
452	Rulou X/0	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
453	Con	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
454	Curea 3009	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
455	Curea 3011	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
456	Curea	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
457	Scaun excavator	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
458	Cauciuc xilofon	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
459	Arc trambulină	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
460	Hublou	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
461	Doar hublou	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
462	Ramă hublou	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
463	Kit reparații Robinia	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
464	Manson termocontractabil 1 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
465	Stâlp ECO 1 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
466	Capac	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
467	Dop	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
468	Capac ECO	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

469	Poartă fundație (topogan)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
470	Tensionor / întinzător	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
471	Conector de frânghie T	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
472	Bumper fitness	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
473	Bară cu suport	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
474	Clemă U	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
475	Stâlp Robinia 1 m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
476	Plăcuță de identificare	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
477	Ancoră finlandeză	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
478	Ancoră	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
479	Rost	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
480	Margine placă fitness + șuruburi	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
481	Placă fitness	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
482	Trapa de la 3015	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
483	Rulmenti 4001, 4020, 8013, 4021, 5031, 4008, 8032, 4071, 5023, 4065, 5033	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
484	Rulmenti 4002, 4003, 4014, 4019, 8142	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
485	Rulmenti 4015, 4006	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
486	Rulmenti 4022	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
487	Rulmenti 4024, 4067, 4078, 4079, 4032, 4033, 4023, 9130	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
488	Rulmenti 7503	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
489	Rulmenti 7815	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

490	CĂȚĂRARE PĂTRATĂ DIN LEMN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
491	CATARARE CU FRÂNGHIE TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
492	CAPAC ȘURUB M10 TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
493	PIRAMIDĂ LEMN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
494	TOBĂ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
495	CĂȚĂRARE CU FRÂNGHIE TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
496	CĂȚĂRARE CU TREPTE DIN LEMN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
497	CĂȚĂRARE CU FRÂNGHIE TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
498	Scară cu 5 trepte TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
499	Panou tobogan cu gard de lemn	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
500	Panou scară din lemn	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
501	PANOU LATERAL POSTERIOR TREN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
502	PANOU LATERAL FRONTAL TREN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
503	PANOU FRONTAL TUB TREN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
504	PANOU POSTERIOR TUB TREN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
505	ROATĂ MARE TREN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
506	PANOU INFERIOR TREN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
507	PARTEA SUPERIOARĂ NAS TREN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
508	COȘ TREN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
509	Mijloc pădure tub TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

510	Tobogan drept H:100 TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
511	Acoperiș tren din lemn	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
512	COLIER PLASTIC Ø114 TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
513	LEGĂTURĂ LATERALĂ TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
514	LEGĂTURĂ VERTICALĂ TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
515	CAPAC ȘURUB M10 TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
516	HDPE LATERALĂ TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
517	Țeavă purtătoare teleferic	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
518	Cos teleferic	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
519	Traseu teleferic 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
520	Traseu teleferic 2 (arc-1)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
521	Traseu teleferic 2 (arc-2)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
522	Țeavă Ø114x2,5mm H380	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
523	PANOU SCARĂ PĂDURE TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
524	PANOU PĂDURE TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
525	Acoperiș FOREST	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
526	Țeavă catarg navă Ø114x2,5mm H470	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
527	Scară cu 7 trepte	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
528	CARMA DE CORABIE	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
529	PANOU TIC-TAC TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

530	Tobogan dublu ondulat H:150	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
531	Tobogan înclinat H:150	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
532	Tobogan spiral H:150	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
533	Capac tobogan spiral TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
534	SCAUN tip fotoliu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
535	Pânză Dumblu	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
536	Fanion	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
537	Treapta de bambus	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
538	CAPAC Ø114	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
539	COLIER PLASTIC Ø114 TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
540	LEGĂTURĂ LATERALĂ TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
541	LEGĂTURĂ VERTICALĂ TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
542	HDPE LATERALĂ TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
543	FRÂNGHIE CĂȚĂRARE PANTĂ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
544	CĂȚĂRARE PANTĂ HDPE	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
545	FRÂNGHIE DE CĂȚĂRARE HDPE	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
546	POD DIN FRÂNGHIE DIN POLIETILENĂ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
547	FRÂNGHIE DE CĂȚĂRARE TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
548	FRÂNGHIE DE CĂȚĂRARE TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
549	POD DIN LEMN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

550	Tobogan drept H:100 TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
551	Cățărare pe stâncă TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
552	Cățărare pisică	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
553	Arc inimă	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
554	Echilibru mini cu arc	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
555	TRECERE DE ECHILIBRU CU TREPTE DIN LEMN TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
556	Cățărare spiralată H100	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
557	Scară marinărească H:150	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
558	Panou metalic cu figură HDPE	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
559	PANOU CU FEREASTRĂ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
560	PANOU PĂDURE TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
561	PANOU TIC-TAC TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
562	PANOU CU BUSOLĂ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
563	NAS AVION	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
564	PANOU TUB AVION	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
565	PANOU ELIPTIC LATERAL AVION	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
566	PANOU POSTERIOR AVION	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
567	MOTOR AVION	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
568	ARIPĂ MICĂ AVION	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
569	ELEMENT ARC AVION	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

570	ROATĂ AVION	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
571	PANOU TOBOGAN MAIMUȚĂ TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
572	PUNTE ÎN FORMĂ DE U	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
573	PUNTE PUZZLE	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
574	Mijloc pădure tub Tip 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
575	Cot pădure tub	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
576	Intrare pădure tub	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
577	Ieșire pădure tub	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
578	TUB PANOU TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
579	Tobogan spiral H:250	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
580	Tobogan înclinat H:100	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
581	ACOPERIȘ HEXAGONAL PĂDURE	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
582	Cățărare pe stâncă TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
583	CAPAC PALMIER	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
584	MAIMUȚĂ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
585	CIOCĂNITOARE	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
586	ȚEAVĂ TRECERE OBSTACOLE ALINIAȚE	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
587	TUB PANOU TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
588	LEGĂTURĂ LATERALĂ TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
589	LEGĂTURĂ VERTICALĂ TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

590	MASCARE FLANȘĂ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
591	CAPAC ȚEAVĂ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
592	PERETE COMPLEX TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
593	PERETE COMPLEX TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
594	DISPOZITIV DE CONECTARE	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
595	CĂȚĂRARE PE FRÂNGHIE TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
596	CĂȚĂRARE PE FRÂNGHIE TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
597	CĂȚĂRARE PE FRÂNGHIE TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
598	ȚEAVĂ DE MIJLOC	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
599	CĂȚĂRARE PE FRÂNGHIE TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
600	CĂȚĂRARE DIN HDPE	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
601	CĂȚĂRARE CU 2 TREPTE DIN LEMN	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
602	CĂȚĂRARE INEL	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
603	TRECERE DE ECHILIBRU CU TREPTE DIN LEMN TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
604	CĂȚĂRARE MAIMUȚĂ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
605	PANOU SCARĂ PĂDURE TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
606	COT T	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
607	Panou tobogan drept	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
608	PANOU TOBOGAN MAIMUȚĂ TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
609	PANOU TOBOGAN GEMEN MAIMUȚĂ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

610	Capac tobogan spiral TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
611	Mijloc pădure tub TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-507			
1	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
6	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
8	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
9	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
10	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
11	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 11	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
12	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
13	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 13	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
14	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
15	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 15	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
16	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
17	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 17	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

18	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 18	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
19	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip joc pe arc – TIP 19	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
20	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
21	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
22	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
23	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
24	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
25	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
26	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
27	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
28	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
29	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
30	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 11	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
31	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
32	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 13	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
33	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
34	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 15	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
35	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip leagăn – TIP 16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
36	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
37	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

38	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
39	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
40	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
41	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
42	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
43	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
44	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
45	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
46	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 11	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
47	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
48	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 13	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
49	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
50	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 15	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
51	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
52	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 17	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
53	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 18	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
54	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 19	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
55	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 20	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
56	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 21	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
57	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 22	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

58	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 23	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
59	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 24	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
60	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 25	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
61	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip echipament de catarat – TIP 26	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
62	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip carusel – TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
63	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip carusel – TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
64	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip carusel – TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
65	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip carusel – TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
66	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip carusel – TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
67	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip carusel – TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
68	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip carusel – TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
69	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
70	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
71	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
72	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
73	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
74	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
75	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
76	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
77	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

78	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
79	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 11	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
80	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip balansoar – TIP 12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
81	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip trambulina TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
82	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip trambulina TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
83	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip trambulina TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
84	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip trambulina TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
85	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip tobogan TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
86	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip tobogan TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
87	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip tiroliana TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
88	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip tiroliana TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
89	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip tiroliana TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
90	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip tiroliana TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
91	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip set de joaca cu nisip TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
92	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip mijloc de transport TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
93	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip mijloc de transport TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
94	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip mijloc de transport TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
95	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip mijloc de transport TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
96	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip mijloc de transport TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
97	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip mijloc de transport TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

98	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip mijloc de transport TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
99	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip masa	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
100	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip echipament rotativ	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
101	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip panou – TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
102	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip panou – TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
103	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip panou – TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
104	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip panou – TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
105	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip panou – TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
106	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip panou – TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
107	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip panou – TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
108	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip panou – TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
109	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip panou – TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
110	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip panou – TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
111	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip casuta TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
112	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip casuta TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
113	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip casuta TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
114	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip casuta TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
115	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip casuta TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
116	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip casuta TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
117	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip casuta TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

118	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip casuta TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
119	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip casuta TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
120	Furnizare aparat de joacă pentru copii tip casuta TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
121	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
122	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
123	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
124	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
125	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
126	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
127	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
128	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
129	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
130	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
131	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 11	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
132	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
133	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 13	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
134	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
135	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 15	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
136	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
137	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 17	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

138	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 18	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
139	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 19	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
140	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 20	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
141	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 21	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
142	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 22	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
143	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 23	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
144	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 24	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
145	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 25	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
146	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 26	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
147	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 27	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
148	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 28	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
149	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 29	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
150	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 30	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
151	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 31	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
152	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 32	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
153	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 33	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
154	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 34	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
155	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 35	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
156	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 36	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
157	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip complex TIP 37	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

158	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
159	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
160	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
161	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
162	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
163	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
164	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
165	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
166	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
167	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
168	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 11	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
169	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
170	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 13	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
171	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
172	Furnizare ansamblu de joacă pentru copii tip joc pentru exterior TIP 15	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
173	Furnizare echipament fitness TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
174	Furnizare echipament fitness TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
175	Furnizare echipament fitness TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
176	Furnizare echipament fitness TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
177	Furnizare echipament fitness TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

178	Furnizare echipament fitness TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
179	Furnizare echipament fitness TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
180	Furnizare echipament fitness TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
181	Furnizare echipament fitness TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
182	Furnizare echipament fitness TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
183	Furnizare echipament fitness TIP 11	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
184	Furnizare echipament fitness TIP 12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
185	Furnizare echipament fitness TIP 13	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
186	Furnizare echipament fitness TIP 14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
187	Furnizare echipament fitness TIP 15	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
188	Furnizare echipament fitness TIP 16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
189	Furnizare echipament fitness TIP 17	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
190	Furnizare masa de tenis pentru exterior TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
191	Furnizare masa de tenis pentru exterior TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
192	Furnizare obstacol simplu pentru câini TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
193	Furnizare obstacol simplu pentru câini TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
194	Furnizare bancă model câine	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
195	Furnizare ansamblu obstacole pentru sărituri pentru câini TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
196	Furnizare ansamblu obstacole pentru sărituri pentru câini TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
197	Furnizare tunel pentru câini TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

198	Furnizare tunel pentru câini TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
199	Furnizare susținător lesă	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
200	Furnizare cercuri sărituri pentru câini	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
201	Furnizare – echipament tip balansoar	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
202	Furnizare ansamblu de șah	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
203	Furnizare masă din beton	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
204	Furnizare stâlp rutier tip 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
205	Furnizare stâlp rutier tip 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
206	Furnizare stâlp rutier tip 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
207	Furnizare poartă multifuncțională	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
208	Furnizare poartă fotbal TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
209	Furnizare poartă fotbal TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
210	Furnizare poartă fotbal TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
211	Furnizare poartă fotbal TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
212	Furnizare poartă fotbal TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
213	Furnizare poartă coș de baschet	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
214	Furnizare complex sport TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
215	Furnizare complex sport TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-510			
1	Furnizare plăcuță prezentare TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

2	Furnizare plăcuță prezentare TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-511			
1	Furnizare bancă TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare bancă TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Furnizare bancă TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Furnizare bancă TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Furnizare bancă TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
6	Furnizare bancă TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Furnizare bancă TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
8	Furnizare bancă TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
9	Furnizare bancă TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
10	Furnizare bancă TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
11	Furnizare bancă TIP 11	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
12	Furnizare bancă TIP 12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
13	Furnizare bancă TIP 13	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
14	Furnizare bancă TIP 14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
15	Furnizare bancă TIP 15	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
16	Furnizare bancă TIP 16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
17	Furnizare bancă TIP 17	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-512			

1	Furnizare coș de gunoi TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare coș de gunoi TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Furnizare coș de gunoi TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Furnizare coș de gunoi TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Furnizare coș de gunoi TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
6	Furnizare coș de gunoi TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Furnizare coș de gunoi TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
8	Furnizare coș de gunoi TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
9	Furnizare coș de gunoi TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
10	Furnizare coș de gunoi cu scrumiera integrată	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-513			
1	Furnizare cișmea publică TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare cișmea publică TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Furnizare cișmea publică TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Furnizare cișmea publică TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-514			
1	Furnizare gard pentru terenurile de sport	mp	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-515			
1	Furnizare gard imprejmuitoare tip creion TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare gard imprejmuitoare tip creion TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

3	Furnizare gard imprejmuitor tip creion TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Furnizare gard imprejmuitor tip creion TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Furnizare gard imprejmuitor tip creion TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-516			
1	Furnizare pardoseala modulara TIP 1	mp	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare pardoseala modulara TIP 2	mp	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-517			
1	Furnizare post de igienă pentru câini TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare post de igienă pentru câini TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-518			
1	Furnizare scrumieră stradală	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-519			
1	Furnizare rastel biciclete TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare rastel biciclete TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-520			
1	Furnizare panou afişaj TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare panou afişaj TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Furnizare panou afişaj TIP 2 (fără stâlp)	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Furnizare panou afişaj TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Furnizare panou afişaj TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

ANEXA P-521			
1	Furnizare cabină de pază TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare cabină de pază TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA 522			
1	Furnizare pergolă	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-523			
1	Furnizare umbrar	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-524			
1	Furnizare plăcuță inscripționată TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare plăcuță inscripționată TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Furnizare plăcuță inscripționată TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Placute metalice, diametru = 300 mm, cu logo imprimat cu simbolul "DIN INIMA PENTRU SECTORUL NOSTRU 5"	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Placute metalice, diametru = 150 mm, cu logo imprimat cu simbolul "DIN INIMA PENTRU SECTORUL NOSTRU 5"	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
6	Placute metalice, diametru = 2000 mm, cu logo imprimat cu simbolul "DIN INIMA PENTRU SECTORUL NOSTRU 5"	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Panouri metalice de informare/ avertizare/ indicatoare, cu logo imprimat	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
8	Placute metalice 200x200mm confectionate din tabla zincata, avand o grosime de 1mm, tratate si vopsite in camp electrostatic	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-525			
1	Furnizare jardinieră TIP 1	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Furnizare jardinieră TIP 2	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Furnizare jardinieră TIP 3	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

4	Furnizare jardinieră TIP 4	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Furnizare jardinieră TIP 5	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
6	Furnizare jardinieră TIP 6	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Furnizare jardinieră TIP 7	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
8	Furnizare jardinieră TIP 8	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
9	Furnizare jardinieră TIP 9	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
10	Furnizare jardinieră TIP 10	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
11	Furnizare jardinieră TIP 11	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
12	Furnizare jardinieră TIP 12	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
13	Furnizare jardinieră TIP 13	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
14	Furnizare jardinieră TIP 14	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
15	Furnizare jardinieră TIP 15	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
16	Furnizare jardinieră TIP 16	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
17	Furnizare jardinieră TIP 17	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-913			
1	Azalee sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Azalee sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Azalee sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Bambusa sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Bambusa sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

6	Berberis sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Berberis sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
8	Berberis sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
9	Buddleja sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
10	Buddleja sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
11	Buddleja sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
12	Buxus sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
13	Buxus sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
14	Buxus sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
15	Campsis sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
16	Chaenomeles sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
17	Chaenomeles sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
18	Clematis sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
19	Cornus sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
20	Cornus sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
21	Cotinus sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
22	Cotinus sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
23	Cotoneaster sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
24	Cotoneaster sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
25	Cotoneaster sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

26	Cytisus sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
27	Cytisus sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
28	Cytisus sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
29	Deutzia sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
30	Deutzia sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
31	Deutzia sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
32	Euonymus sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
33	Euonymus sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
34	Euonymus sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
35	Forsythia sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
36	Forsythia sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
37	Forsythia sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
38	Hibiscus sp. H=0.40-0.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
39	Hibiscus sp. H=0.40-0.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
40	Hibiscus sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
41	Hydrangea sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
42	Hydrangea sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
43	Hydrangea sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
44	Ilex sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
45	Ilex sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

46	Ilex sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
47	Iris sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
48	Iris sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
49	Iris sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
50	Juniperus sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
51	Juniperus sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
52	Juniperus sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
53	Kerria sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
54	Kerria sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
55	Kerria sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
56	Lavandula sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
57	Lavandula sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
58	Lavandula sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
59	Ligustrum sp. H=0.40-0.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
60	Ligustrum sp. H=0.40-0.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
61	Ligustrum sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
62	Lonicera sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
63	Lonicera sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
64	Lonicera sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
65	Mahonia sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

66	Mahonia sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
67	Mahonia sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
68	Philadelphus sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
69	Philadelphus sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
70	Philadelphus sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
71	Physocarpus sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
72	Physocarpus sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
73	Physocarpus sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
74	Pyracantha sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
75	Pyracantha sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
76	Pyracantha sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
77	Rhododendrum sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
78	Rhododendrum sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
79	Rhododendrum sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
80	Spiraea sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
81	Spiraea sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
82	Spiraea sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
83	Symphoricarpus sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
84	Symphoricarpus sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
85	Symphoricarpus sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

86	Syringa sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
87	Syringa sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
88	Syringa sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
89	Viburnum sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
90	Viburnum sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
91	Viburnum sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
92	Weigela sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
93	Weigela sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
94	Weigela sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
95	Yucca sp. H=0.20-0.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
96	Yucca sp. H=0.40-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
97	Yucca sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-914			
1	Bambusa sp. H=2.00-2.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Campsis sp. H=1.00-1.20m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Campsis sp. H=1.50-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Chaenomeles sp. H=1.00-1.20m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Clematis sp. H=1.00-1.20m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
6	Clematis sp. H=1.20-1.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Cornus sp. H=1.20-1.40m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

8	Cotinus sp. H=1.80-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
9	Hibiscus sp. H=1.00-1.20m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
10	Ligustrum sp. H=1.00-1.20m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
11	Parthenocissus sp. H=1.00-1.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
12	Parthenocissus sp. H=1.50-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
13	Parthenocissus sp. H=2.00-3.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
14	Wisteria sp. H=1.00-1.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
15	Wisteria sp. H=1.75-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
16	Wisteria sp. H=2.00-2.25m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-915			
1	Abies sp. H=2.00-2.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Abies sp. H=2.50-3.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Acer sp. circumferință 12-14 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Acer sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Acer sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
6	Aesculus sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Aesculus sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
8	Albizzia sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
9	Albizzia sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
10	Betula Pendula sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

11	Betula Pendula sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
12	Carpinus sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
13	Carpinus sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
14	Catalpa Bignonioides Nana circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
15	Catalpa Bignonioides Nana circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
16	Cedrus sp. H=1.75-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
17	Cedrus sp. H=2.00-2.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
18	Cedrus sp. H=2.50-3.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
19	Cercis sp. H=1.00-1.25m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
20	Cercis sp. H=1.25-1.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
21	Cercis sp. H=1.50-1.75m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
22	Cercis sp. H=1.75-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
23	Fagus Sylvatica Fastigiata sp. H=1.50-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
24	Fagus Sylvatica Fastigiata sp. H=2.00-2.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
25	Fagus Sylvatica Fastigiata sp. H=2.50-3.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
26	Fraxinus sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
27	Fraxinus sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
28	Ginko sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
29	Ginko sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
30	Liquidambar sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

31	Liquidambar sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
32	Liriodendron sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
33	Liriodendron sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
34	Malus sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
35	Malus sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
36	Picea Pungens Hoopsii sp. H=1.50-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
37	Picea Pungens Hoopsii sp. H=2.00-3.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
38	Pinus sp. H=1.50-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
39	Pinus sp. H=2.00-3.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
40	Prunus serrulata sp. circumferință 12-14 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
41	Prunus serrulata sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
42	Prunus serrulata sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
43	Platanus sp. circumferință 12-14 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
44	Platanus sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
45	Platanus sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
46	Prunus cerasifera sp. circumferință 12-14 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
47	Prunus cerasifera sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
48	Prunus cerasifera sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
49	Quercus sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
50	Quercus sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

51	Robinia pseudoacacia Umbraculifera circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
52	Robinia pseudoacacia Umbraculifera circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
53	Salix sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
54	Salix sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
55	Sophora sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
56	Sophora sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
57	Tilia sp. circumferință 12-14 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
58	Tilia sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
59	Tilia sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
60	Ulmus sp. circumferință 14-16 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
61	Ulmus sp. circumferință 16-18 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
62	Acer palmatum sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
63	Acer palmatum sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
64	Acer palmatum sp. H=1.00-1.20m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
65	Cupressocyparis Leylandii sp. H=1.25-1.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
66	Cupressocyparis Leylandii sp. H=1.50-1.75m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
67	Cupressocyparis Leylandii sp. H=1.75-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
68	Cupressus Arizona sp. H=1.25-1.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
69	Cupressus Arizona sp. H=1.50-1.75m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
70	Cupressus Arizona sp. H=1.75-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

71	Magnolia sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
72	Magnolia sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
73	Magnolia sp. H=1.00-1.25m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
74	Magnolia Grandiflora sp. H=1.25-1.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
75	Magnolia Grandiflora sp. H=1.50-1.75m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
76	Photinia sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
77	Photinia sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
78	Photinia sp. H=1.00-1.20m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
79	Prunus Laurocerasus sp. H=0.60-0.80m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
80	Prunus Laurocerasus sp. H=0.80-1.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
81	Prunus Laurocerasus sp. H=1.00-1.20m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
82	Prunus Laurocerasus Mount vernon H=0.40-0.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
83	Prunus Laurocerasus Mount vernon H=0.50-0.60m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
84	Thuja sp. H=1.25-1.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
85	Thuja sp. H=1.50-1.75m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
86	Thuja sp. H=1.75-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
87	Taxus sp. H=1.25-1.50m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
88	Taxus sp. H=1.50-1.75m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
89	Taxus sp. H=1.75-2.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-916			

1	Abies sp. H=3.00-4.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Acer sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Acer sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
4	Acer sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Aesculus sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
6	Aesculus sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Albizzia sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
8	Albizzia sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
9	Betula Pendula sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
10	Betula Pendula sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
11	Carpinus sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
12	Carpinus sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
13	Carpinus sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
14	Catalpa Bignonioides Nana circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
15	Catalpa Bignonioides Nana circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
16	Catalpa Bignonioides Nana circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
17	Fraxinus sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
18	Fraxinus sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
19	Fraxinus sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
20	Ginko sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

21	Ginko sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
22	Ginko sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
23	Liquidambar sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
24	Liquidambar sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
25	Liquidambar sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
26	Liriodendron sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
27	Liriodendron sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
28	Malus sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
29	Malus sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
30	Picea Pungens Hoopsii sp. H=3.00-4.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
31	Pinus sp. H=3.00-4.00m	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
32	Prunus serrulata sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
33	Prunus serrulata sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
34	Platanus sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
35	Platanus sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
36	Platanus sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
37	Prunus cerasifera sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
38	Prunus cerasifera sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
39	Quercus sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
40	Quercus sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

41	Quercus sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
42	Robinia pseudoacacia Umbraculifera circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
43	Robinia pseudoacacia Umbraculifera circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
44	Robinia pseudoacacia Umbraculifera circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
45	Salix sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
46	Salix sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
47	Salix sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
48	Sophora sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
49	Sophora sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
50	Sophora sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
51	Tilia sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
52	Tilia sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
53	Tilia sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
54	Ulmus sp. circumferință 18-20 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
55	Ulmus sp. circumferință 20-25 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
56	Ulmus sp. circumferință 25-30 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
ANEXA P-917			
1	Hedera sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
2	Vinca sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
3	Achillea sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

4	Achillea sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
5	Agapanthus sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
6	Agapanthus sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
7	Agastache sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
8	Agastache sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
9	Ajuga sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
10	Ajuga sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
11	Allium sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
12	Allium sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
13	Anemone sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
14	Anemone sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
15	Arundo sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
16	Arundo sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
17	Aster sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
18	Aster sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
19	Astilbe sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
20	Astilbe sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
21	Bergenia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
22	Bergenia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
23	Calamagrostis sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

24	Calamagrostis sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
25	Carex sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
26	Carex sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
27	Caryopteris sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
28	Caryopteris sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
29	Clematis sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
30	Clematis sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
31	Convallaria sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
32	Convallaria sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
33	Coreopsis sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
34	Coreopsis sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
35	Cortaderia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
36	Cortaderia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
37	Cosmos sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
38	Cosmos sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
39	Crocasmia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
40	Crocasmia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
41	Delosperma sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
42	Delosperma sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
43	Delphinium sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

44	Delphinium sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
45	Deschampsia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
46	Deschampsia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
47	Deutzia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
48	Deutzia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
49	Dianthus sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
50	Dianthus sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
51	Digitalis sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
52	Digitalis sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
53	Echinacea sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
54	Echinacea sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
55	Echinops sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
56	Echinops sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
57	Euphorbia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
58	Euphorbia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
59	Festuca sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
60	Festuca sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
61	Gaura sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
62	Gaura sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
63	Geranium sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

64	Geranium sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
65	Geum sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
66	Geum sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
67	Hakonechloa sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
68	Hakonechloa sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
69	Hedera sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
70	Hedera sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
71	Hedera sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
72	Helenium sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
73	Helenium sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
74	Helloborus sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
75	Helloborus sp.7 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
76	Hemerocallis sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
77	Hemerocallis sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
78	Heuchera sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
79	Heuchera sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
80	Hibiscus sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
81	Hibiscus sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
82	Hosta sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
83	Hosta sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

84	Hypericum sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
85	Hypericum sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
86	Imperata sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
87	Imperata sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
88	Kniphofia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
89	Kniphofia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
90	Lathyrus sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
91	Lathyrus sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
92	Leucanthemum sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
93	Leucanthemum sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
94	Leymus sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
95	Leymus sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
96	Liatris sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
97	Liatris sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
98	Liriope sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
99	Liriope sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
100	Lupinus sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
101	Lupinus sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
102	Mentha sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
103	Mentha sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

104	Miscanthus sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
105	Miscanthus sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
106	Miscanthus sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
107	Molinia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
108	Molinia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
109	Monarda sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
110	Monarda sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
111	Muhlenbergia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
112	Muhlenbergia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
113	Nandina sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
114	Nandina sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
115	Nepeta sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
116	Nepeta sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
117	Oenothera sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
118	Oenothera sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
119	Ophiopogon sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
120	Ophiopogon sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
121	Pachysandra sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
122	Pachysandra sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
123	Paeonia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

124	Pennisetum sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
125	Pennisetum sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
126	Perovskia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
127	Perovskia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
128	Persicaria sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
129	Persicaria sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
130	Phlox sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
131	Phlox sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
132	Potentilla sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
133	Potentilla sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
134	Primula sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
135	Primula sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
136	Rosa sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
137	Rosa sp.7 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
138	Rudbeckia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
139	Rudbeckia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
140	Salvia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
141	Salvia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
142	Santolina sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
143	Santolina sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

144	Sedum sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
145	Sedum sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
146	Spiraea sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
147	Spiraea sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
148	Stipa sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
149	Stipa sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
150	Thymus sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
151	Thymus sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
152	Verbena sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
153	Verbena sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
154	Veronica sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
155	Veronica sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
156	Vinca sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
157	Viola sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
158	Viola sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
159	Waldsteinia sp.2 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
160	Waldsteinia sp.5 litri	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
161	Begonia sp. min. 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
162	Bulbi Allium sp. min. 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
163	Bulbi Hyacinthus sp. min. 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

164	Bulbi Narcissus sp. min. 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
165	Bulbi Pelargonium sp. min. 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
166	Bulbi Tulipa sp. min. 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
167	Cineraria sp. ghiveci minim 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
168	Coleus sp. ghiveci minim 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
169	Impatiens sp. ghiveci minim 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
170	Petunia sp. ghiveci minim 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului
171	Vinca sp. ghiveci minim 10 cm	buc	VM (valoarea materialului) - refacturata Delegatarului

CONSILIER LOCAL -VICEPRIMAR,

NICOLAIDIS MIRCEA – HORĂȚIU





SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
U-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

NR. 43972/21.01.2026

REFERAT DE APROBARE

Consiliile locale, în calitate de autorități ale administrației publice locale cu rol deliberativ, și primăriile, în calitate de autorități ale administrației publice locale cu rol executiv, au dobândit și exercită atribuții importante privind asigurarea cadrului necesar furnizării serviciilor publice de interes local, precum: sănătate, educație, apă și canalizare, energie termică și electrică, iluminat public, transport și drumuri, salubritate, cultură, culte, locuințe și sport, protecția și refacerea mediului, conservarea, restaurarea și punerea în valoare a parcurilor și grădinilor publice, a rezervațiilor naturale, precum și dezvoltarea urbană.

În temeiul art. 11 alin. (2) din O.G. nr. 71/2002, gestiunea directă a acestor servicii se realizează prin intermediul unor operatori furnizori/prestatori de servicii de administrare a domeniului public și privat, care pot fi:

- a) compartimente pentru administrarea domeniului public și privat, organizate în cadrul aparatului propriu al consiliilor locale comunale, orașenești, municipale și ale sectoarelor municipiului București, al consiliilor județene și/sau al Consiliului General al Municipiului București, după caz;
- b) unul sau mai multe servicii publice specializate și autorizate conform legii, având personalitate juridică și buget propriu, organizate în subordinea consiliilor locale comunale, orașenești, municipale și ale sectoarelor municipiului București, ale consiliilor județene și/sau ale Consiliului General al Municipiului București, după caz;
- c) societăți reglementate de Legea societăților nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, înființate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective.

Prin Hotărârea nr. 146/26.09.2024, Consiliul Local al Sectorului 5 a decis încredințarea gestiunii serviciului de amenajare, întreținere și modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea sa, prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii către societatea Amenajare Edilitară S5 S.A.

Totodată, în conformitate cu prevederile art. 2 și art. 3 din hotărârea menționată anterior, Consiliul Local al Sectorului 5 a aprobat Regulamentul serviciului de amenajare, întreținere și modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii, precum și Caietul de sarcini, care cuprinde totalitatea activităților ce urmează a fi desfășurate pe suprafața imobilelor în cauză și care revin în sarcina delegatului, inclusiv procesul tehnologic aferent realizării acestora.

De asemenea, potrivit art. 4 și art. 5 din Hotărârea nr. 146/26.09.2024, Consiliul Local al Sectorului 5 a aprobat contractul în baza căruia Amenajare Edilitară S5 S.A. realizează operațiunile necesare pentru întreținerea și amenajarea amplasamentelor predate de către delegatar, precum și lista tarifelor aplicabile în relația dintre delegatar și delegat.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
U.C. Certification
NR. CERTIFICAT 400883

Ținând cont de prevederile art. 6 pct. 2 din Contractul de delegare nr. 180/218420/30.09.2024, potrivit căroră „Delegatul are dreptul să solicite, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare, ajustări ale prețurilor și tarifelor propuse, pe bază de fundamentări”, se impune completarea Anexei nr. 2 la H.C.L. Sector 5 nr. 146/26.09.2024, reprezentând Caietul de sarcini aferent delegării gestiunii serviciului menționat, și anexa nr.4 a HCL Sector 5 nr.146/26.09.2024, reprezentând Lista tarifelor care vor fi practicate de către Delegat în relația cu Delegatarul.

Având în vedere că anumite activități nu au fost prevăzute inițial de delegatar în cuprinsul Caietului de sarcini aprobat, atât prin natura dotărilor identificate în teren, cât și obligația delegatului de a asigura prestarea serviciilor fără a aduce prejudicii persoanelor care utilizează spațiile verzi și locurile de joacă pentru copii se impune completarea documentației, prin includerea unor activități suplimentare.

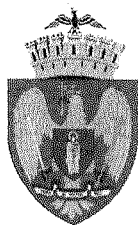
În acest sens, Anexa nr. 2 la Caietul de sarcini aprobat prin H.C.L. Sector 5 nr. 146/26.09.2024 va fi completată cu descrierile aferente noilor activități propuse a fi desfășurate pe suprafața imobilelor cu destinația de spații verzi și locuri de joacă pentru copii. Aceste descrieri vor include atât natura materialelor ce urmează a fi utilizate, cât și procedurile de lucru ce vor fi aplicate de delegat.

Ținând cont de cele expuse, supun spre dezbateră și aprobare Consiliului Local al Sectorului 5, **“pentru modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr.146/26.09.2024 privind adoptarea modalității de gestiune a serviciilor publice de amenajare, întreținere și modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local Sector 5, cu completările ulterioare.**

”

CONSILIER LOCAL -VICEPRIMAR,

NICOLAIDIS MIRCEA – HORĂȚIU



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953

www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
LI-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683



DIRECȚIA DE AMENAJARE ȘI ÎNTREȚINERE DOMENIU PUBLIC

Nr. DAIDP 105/21.01.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr.146/26.09.2024 privind adoptarea modalității de gestiune a serviciilor publice de amenajare, întreținere și modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local Sector 5, cu completările ulterioare

Potrivit Hotărârii nr. 146/26.09.2024, Consiliul Local al Sectorului 5 a decis cu privire la încredințarea gestiunii serviciului de amenajare, întreținere și modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local al Sectorului 5, prin atribuire directă a contractului de delegare a gestiunii către societatea Amenajare Edilitară S5 S.A.

Totodată, în conformitate cu prevederile art. 2 și art. 3 a hotărârii mai sus amintite, Consiliul Local al Sectorului 5 a aprobat Regulamentul serviciului de amenajare, întreținere, modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local al Sectorului 5, precum și Caietul de Sarcini cuprinzând totalitatea activităților necesar a fi efectuate pe suprafața imobilelor în cauză și prevăzute în sarcina delegatului (inclusiv procesul tehnologic de realizare a acestor operațiuni). De asemenea, potrivit art. 4 și art. 5 din Hotărârea nr. 146/26.09.2024, Consiliul Local al Sectorului 5 a aprobat contractul în temeiul căruia Amenajare Edilitară S5 S.A. va realiza operațiunile necesare în vederea întreținerii și amenajării amplasamentelor predate de către delegatar, precum și Lista tarifelor aplicabile în relația dintre acesta din urmă și delegat.

În prezent, Amenajare Edilitară S5 S.A. realizează, asupra imobilelor mai sus amintite, totalitatea activităților prevăzute în cuprinsul Caietului de Sarcini aprobat de autoritatea deliberativă a Sectorului 5, în conformitate cu notele de comandă și programele de lucru aprobate de către delegatar.

Luând în considerare prevederile art.6, punct 2, din contractul de delegare nr.180 /218420 / 30.09.2024 *“Delegatul are dreptul să solicite, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare, ajustări cu privire la prețurile și tarifele propuse de acesta, pe bază de fundamentări”*.

În scopul de a asigura funcționarea în condiții de siguranță, a echipamentelor de joacă și în scopul de a preveni prejudiciile care pot fi cauzate utilizatorilor serviciului delegat prin menținerea, pe suprafața amplasamentelor preluate, a unor piese de mobilier urban/elemente de construcție deteriorate, se impune să se completeze anexa 2 a HCL Sector 5 nr.146/26.09.2024, reprezentând Caietul de sarcini, și anexa



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
U-C (Certification)
NR. CERTIFICAT 400683

nr.4 a HCL Sector 5 nr.146/26.09.2024, reprezentând Lista tarifelor care vor fi practicate de către Delegat în relația cu Delegatarul, pentru delegarea gestiunii serviciului de amenajare, întreținere, modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local al Sectorului 5

Ținând cont de faptul că anumite activități nu au fost prevazute de către delegat în cuprinsul Caietului de Sarcini aprobat în temeiul HCL Sector 5 nr. 146/26.09.2024, precizăm că atât natura dotărilor identificate în teren, cât obligația delegatului de a asigura prestarea acestor servicii, fără a prejudicia persoanele care vizitează imobilele având funcțiunea de spații verzi și locuri de joacă, impun completarea documentației anterior amintite, prin includerea unor noi activități în cuprinsul Caietului de sarcini, aprobat.

De asemenea, Anexa nr. 2 a Caietului de Sarcini aprobat în temeiul HCL Sector 5 nr. 146 / 26.09.2024 va fi completată prin includerea descrierilor atribuite noilor activități menționate în paragrafele de mai sus, propuse a fi prestate pe suprafața imobilelor având funcțiunea de spații verzi și locuri de joacă pentru copii. Descrierile aferente acestor activități vor cuprinde atât natura materialelor care se impun a fi puse în opera, cât și procedurile de lucru care vor fi urmate de către delegat.

Luând în considerare adresa Amenajare Edilitară S5 S.A înregistrată cu nr. 42834/16.01.2026, anexată la prezentul raport,

Apreciem că este necesar să se dezbată și să se aprobe în Consiliul Local Sector 5 **“Proiectul de hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local Sector 5 nr.146/26.09.2024 privind adoptarea modalității de gestiune a serviciilor publice de amenajare, întreținere și modernizare a zonelor verzi, a parcurilor și grădinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement și a terenurilor de joacă pentru copii aflate în administrarea Consiliului Local Sector 5, cu completările ulterioare”** și îl înaintăm Consiliului Local al Sectorului 5 spre analiză și vot.

DIRECTOR EXECUTIV,

Cristian DENIS





AMENAJARE EDILITARĂ S5 S.A.

str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, sector 5, București
J2010009787402 - CUI RO27515874, e-mail: office@aes5.ro



SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT
ID 136161 / 229571 / 316851
ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

Catre: Primaria Sectorului 5, Directia Amenajare si Intretinere Domeniu Public

In atentia: Dlui. Director Executiv, Denis Cristian

Adresa: mun. Bucuresti, Sectorul 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11

Nr. 42834 / 16.01.2026



Subscrisa, Amenajare Edilitara S5 S.A., avand sediul social in Municipiul Bucuresti, Sector 5, Str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti sub nr. J2010009787402, avand CUI 27515874, reprezentata prin Directorul General – dl. Nitu Razvan Ionut, in calitate de delegat al serviciilor publice de amenajare, intretinere si modernizare a zonelor verzi, a parcurilor si gradinilor publice, a terenurilor de sport, a locurilor de agrement si a terenurilor de joaca pentru copii aflate in administrarea Consiliului Local al Sectorului 5, va aducem la cunostinta urmatoarele:

- Conform prevederilor art. 8, alin. 6 din Contractul nr. 1 nr. 180/218420/30.09.2024:

„Art. 8 Obligatiile Delegatului:

...

6. Delegatul se obliga sa aplice metode performante de management care sa conduca la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurentiale prevazute in cuprinsul normelor legale in vigoare stabilite in ceea ce priveste achizitiile publice de lucrari, bunuri si servicii.”

- Potrivit dispozitiilor art. 34, alin. (1) din O.G. nr. 71/2002 privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local:

„Art. 34.

(1) Operatorii furnizori/prestatori ai serviciilor de administrare a domeniului public și privat au următoarele drepturi:



AMENAJARE EDILITARĂ S5 S.A.

str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, sector 5, București

J2010009787402 - CUI RO27515874 , e-mail: office@aes5.ro



SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT
ID 136161 / 229571 / 316851
ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

a) să încaseze contravaloarea serviciilor prestate corespunzător cantității și calității acestora;

b) să beneficieze de posibilitatea ajustării periodice a prețurilor și tarifelor, în condițiile reglementate de legislația în domeniul achizițiilor publice și al concesiunilor de lucrări și de servicii."

- Conform prevederilor art. 39, alin. (1) și alin. (4) din O.G. nr. 71/2002:

„Art. 39

(1) Nivelul prețurilor și/sau al tarifelor pentru plata serviciilor de administrare a domeniului public se fundamentează pe baza costurilor de producție și exploatare, a costurilor de întreținere și reparații, a amortismentelor aferente capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, a ratelor pentru restituirea creditelor, a dobânzilor aferente împrumuturilor contractate, a obligațiilor ce derivă din contractul de delegare a gestiunii și include o cotă pentru crearea resurselor necesare dezvoltării și modernizării infrastructurii edilitar-urbane, precum și profitul operatorului.

(4) Structura și nivelul prețurilor, tarifelor și taxelor vor fi stabilite astfel încât:

a) să acopere costul efectiv al furnizării/prestării serviciilor;

b) să acopere cel puțin sumele investite și cheltuielile curente de întreținere și exploatare;

c) să descurajeze consumul excesiv și risipa;

d) să încurajeze exploatarea eficientă a serviciilor și protecția mediului;

e) să încurajeze investițiile de capital;

f) să respecte autonomia financiară a operatorului."

- Completarea Anexei nr. 1 a Caietului de Sarcini aprobat în temeiul HCL Sector 5 nr. 146/26.09.2024, cu operațiunile necesare în scopul de a asigura întreținerea și amenajarea eficientă a amplasamentelor predate delegatului este condiționată de fundamentarea prețurilor aferente acestor activități, demers realizat cu respectarea prevederilor art. 39, alin. (1) și alin. (4) din O.G. nr. 71/2002.



AMENAJARE EDILITARĂ S5 S.A.

str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, sector 5, București

J2010009787402 - CUI RO27515874 , e-mail: office@aes5.ro



SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT
ID: 116161 / 229571 / 316851
ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

Fata de cele mentionate in cuprinsul paragrafelor de mai sus si avand in vedere interesul subscrisei de a asigura efectuarea prestatilor care fac obiectul Contractului nr. 180/218420/30.09.2024, aplicand tarife fundamentate tinand cont de pretul manoperei, a utilajelor, a serviciilor de transport si a materialelor intrebuintate in vederea realizarii fiecărei activitati incluse in cuprinsul Caietului de Sarcini aprobat in temeiul HCL Sector 5 nr. 146/26.09.2024, va inaintam:

- Fundamentarile intocmite in scopul de a justifica propunerile de modificare a tarifelor corespunzatoare operatiunilor incluse, in prezent, in cuprinsul Anexei nr. 1 a Caietului de Sarcini aprobat in temeiul HCL Sector 5 nr. 146/26.09.2024;

- Fundamentarile de pret aferente operatiunilor propuse a fi incluse in completarea Anexei nr. 1 a Caietului de Sarcini mai sus amintit.

Aceste fundamentari de pret au fost intocmite folosind formularul F3 si reflecta costurile ocazionate de realizarea fiecărei prestatii, in parte (costuri derivand din manopera, serviciile de transport, utilajele si materialele intrebuintate).

Cu stima,

DIRECTOR GENERAL

Nițu Răzvan Ionuț



Intocmit

Alexandru Marius Marcel