

**Reabilitarea infrastructurii de agrement si
zonei verzi (Constructia canalului de
evacuare a apei pluviale si a unui teren
sportive pe terenul cu n.c. 3401109.190 si
3401109.191)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Complex sportiv polivalent (01.03.2023-PG)**

Valoarea de deviz 6 422 949,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,04	847,00 0,00	4 268,88 0,00
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	5,04	880,00 0,00	4 435,20 0,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	6,10	2 618,00 0,00	15 969,80 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	655,20	10,74 0,00	7 040,12 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,10	199,40 17,30	1 216,33 105,52
		<i>Total</i>	lei			32 930,33
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				32 930,33 105,52

1	2	3	4	5	6	7
		2. Sistematizarea pe verticala				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,72	847,00 0,00	4 844,84 0,00
7	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	5,72	880,00 0,00	5 033,60 0,00
8	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	6,92	2 618,00 0,00	18 116,56 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	943,80	10,74 0,00	10 141,13 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,92	199,40 17,30	1 379,83 119,70
		<i>Total</i>	lei			39 515,96
		Total Sistematizarea pe verticala Inklusiv salariu				39 515,96 119,70
		3. Retea de drenaj				
11	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	34,00	155,11 155,11	5 273,58 5 273,58
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,41	2 618,00 0,00	1 073,38 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,10	10,74 0,00	602,79 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,41	199,41 17,29	81,76 7,09
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	242,00	96,74	23 410,06

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, pentru drenaj, cu perforatie 180" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm			17,30	4 186,12
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3	10,90	393,92 35,17	4 293,76 383,38
17	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3	20,70	407,76 49,01	8 440,66 1 014,53
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	320,00	47,95 1,15	15 344,67 369,02
		<i>Total</i>	lei			58 520,66
		Total Retea de drenaj Inclusiv salariu				58 520,66 11 233,72
		4. Teren gazon artificial				
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	20,16	939,67 520,67	18 943,74 10 496,70
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C 12/15 sectiune 30x20 cm	m	184,00	172,96 38,63	31 823,87 7 108,32
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	302,40	567,28 34,60	171 544,26 10 461,83
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	201,60	567,28	114 362,84

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore			34,60	6 974,55
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	100,00	567,28 34,60	56 727,60 3 459,60
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra de granit, M1000, GOST8267-93, pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	60,48	1 219,02 34,60	73 726,41 2 092,37
25	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.	m2	2 016,00	568,17 7,90	1 145 436,98 15 925,23
26	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	238,00	83,87 3,11	19 961,22 741,05
27	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	31,40	105,29 4,27	3 306,25 133,98
28	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,00	21,94 1,73	65,83 5,19
		<i>Total</i>	lei			1 635 899,00
		Total Teren gazon artificial Inclusiv salariu				1 635 899,00 57 398,82
		5. Suprafete EPDM				
29	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	12,40	939,67 520,67	11 651,91 6 456,31

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C 12/15 sectiune 30x20 cm	m	116,00	172,96 38,63	20 062,88 4 481,34
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	186,00	567,28 34,60	105 513,34 6 434,86
32	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	1 240,00	490,76 44,97	608 543,41 55 768,75
33	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	-1 240,00	181,83 8,48	-225 464,26 -10 510,26
34	CG51A APLICAT IV	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Tumatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030" in "Praimer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive	m2	1 240,00	956,21 187,40	1 185 701,45 232 369,80

1	2	3	4	5	6	7
		turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar -1.0 m2/m2				
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2	15,00	166,84 27,10	2 502,66 406,50
		<i>Total</i>	lei			1 708 511,39
		Total Suprafete EPDM Inclusiv salariu				1 708 511,39 295 407,30
		6. Suprafete pavate				
36	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,64	939,67 520,67	5 299,74 2 936,58
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C 12/15 sectiune 30x20 cm	m	36,00	234,93 38,63	8 457,63 1 390,76
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	300,00	172,96 38,63	51 886,76 11 589,66
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,20	480,89 51,89	13 561,21 1 463,41
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 40-70 mm	m3	84,60	446,08 57,08	37 738,66 4 829,26
41	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 40 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	500,00	269,86 60,20	134 928,77 30 098,52

1	2	3	4	5	6	7
42	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	64,00	297,77 60,20	19 057,28 3 852,61
		<i>Total</i>	lei			270 930,05
		Total Suprafete pavate Inclusiv salariu				270 930,05 56 160,80
		7. Tribune				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,44	68,61 68,61	304,65 304,65
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,40	480,90 51,90	192,36 20,76
45	CL18A	Confectii metalice din teava 50x50 mm, b-3,0 mm, cornier 50x3,0 mm, inclusiv barele d16 mm A500C, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	299,92	34,58 12,11	10 371,65 3 631,61
46	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	12,48	150,46 86,49	1 877,73 1 079,40
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	3,94	2 037,85 253,70	8 029,14 999,59
48	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel	m	90,00	75,62 18,45	6 805,91 1 660,61
49		Bulon cu cap bombat SZM 10x70mm +Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934 + Saiba plata	buc	90,00	7,17 0,00	645,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		extinsa POD 10mm DIN 9021A				
50	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucruri exterioare, incolore, care contin substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corospunzator	m2	29,13	116,35 44,40	3 389,15 1 293,32
		<i>Total</i>	lei			31 615,89
		Total Tribune Inclusiv salariu				31 615,89 8 989,94
		8. Ingradire terenuri sportive				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	16,30	68,62 68,62	1 118,43 1 118,43
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,09	480,89 51,89	524,17 56,56
53	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	43,50	29,04 1,73	1 263,29 75,25
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	15,23	2 037,85 253,70	31 036,50 3 863,91
55	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80 mm, b-3.0 mm, inclusiv barele d16 mm A500C, pentru sustineri, inglobate partial in beton si dopurile de capata din tabla grosime 4 mm (element A)	kg	3 890,00	34,58 12,11	134 521,64 47 102,45
56	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	167,60	150,46 86,49	25 216,86 14 495,72

1	2	3	4	5	6	7
57	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150t, asamblate prin sudura (elemente B, B*, C)	t	2,52	29 880,60 4 901,10	75 299,11 12 350,77
58	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	165,70	150,46 86,49	24 930,99 14 331,39
59	CK13A1	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 40x40x3,0 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,40 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiuni unitate 2,0x3.0(h) m	m2	12,00	1 609,92 287,72	19 319,07 3 452,68
60	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	20,52	311,36 311,36	6 389,19 6 389,19
61	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	2 052,00	10,69 0,00	21 937,42 0,00
62	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	140,00	4,50 0,00	630,00 0,00
63	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	140,00	32,50 0,00	4 550,00 0,00
64	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	70,00	140,00 0,00	9 800,00 0,00
65	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si tabla zincata si utilajul)	m2	1 288,00	13,46 11,53	17 332,62 14 853,22
66	pret furnizor	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2	768,00	64,17 0,00	49 279,10 0,00
67	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	520,00	37,19 0,00	19 339,32 0,00
68	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	1 300,00	58,30	75 796,50

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)			43,24	56 218,50
69	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2	-1 300,00	8,50 0,00	-11 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			507 234,21
		Total Ingradire terenuri sportive Inclusiv salariu				507 234,21 174 308,07
		9. Ingradirea teritoriului				
70	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,80	68,61 68,61	329,35 329,35
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	4,80	2 037,85 253,70	9 781,69 1 217,78
72	CL19C	Impregmuiri din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55 mm, L=2,50 m, diametrul sirmei 3,2 mm pe stilpi metalici zincati sectiune 60x60 mm, L=2,0 m cu elementele de fixare plasa de stilp si dopuri din material plastic la stilpi	m2	274,35	237,09 82,17	65 044,29 22 542,10
73	CK13A1	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 40x40x3,0 mm cu umplutura din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55 mm, diametrul sirmei 3,2 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica	m2	3,72	1 609,92 287,72	5 988,91 1 070,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu cea a constructiilor din metal dimensiuni unitate 0,8x1.55(h) m				
		<i>Total</i>	lei			81 144,24
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				81 144,24 25 159,56

		Total	lei	4 366 301,73
		CASM	24 %	150 932,02
		Cheltuieli de transport	10 %	350 738,98
		Total		4 867 972,73
		Cheltuieli de regie	6,75 %	328 588,16
		Total		5 196 560,89
		Beneficiu de deviz	3 %	155 896,83
		Total		5 352 457,72
		TVA	20 %	1 070 491,54
				6 422 949,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		628 883,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea infrastructurii de agrement si
zonei verzi (Constructia canalului de
evacuare a apei pluviale si a unui teren
sportive pe terenul cu n.c. 3401109.190 si
3401109.191)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Complex sportiv polivalent (01.03.2023-PG)**

Valoarea de deviz 6 422 949,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,88	57,66	5 528,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	258,688	57,66	14 915,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	975,00	57,66	56 218,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 412,002	57,66	81 416,01
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 827,20	57,66	163 016,35
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,40	57,66	369,02
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	72,60	57,66	4 186,12
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	544,808	57,66	31 413,64
9.	7212030022700	Sudor	h-om	126,715	57,66	7 306,37
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	21,42	57,66	1 235,08
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	161,334	57,66	9 302,52
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 152,74	57,66	66 466,98
13.	7422010060100	Timplar	h-om	25,20	57,66	1 453,03
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	715,551	57,66	41 258,65
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,714	57,66	6 268,43
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 220,622	57,66	70 381,09
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 076,378	57,66	62 063,93
18.	9312040019600	Sapator	h-om	105,504	57,66	6 083,36
		Total manopera				628 883,43

Material:

1.	009	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2	806,40	61,11	49 279,10
2.	022	Bulon cu cap bombat SZM 10x70mm +Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934 + saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc	90,00	7,17	645,30
3.	100000235471434	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi	m2	1 248,68	750,00	936 510,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	337,199	5,00	1 685,99
5.	111006	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	546,00	35,42	19 339,32

6.	14111222016722 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70 mm	m3	791,795	300,00	237 538,44
7.	14111222016722 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40 mm	m3	286,675	300,00	86 002,56
8.	14111222016722 3	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20 mm	m3	142,20	300,00	42 660,00
9.	14111222016722 4	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	86,003	758,33	65 218,32
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,027	300,00	8,06
11.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	21,217	350,00	7 426,12
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,079	350,00	27,51
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,724	350,00	2 003,40
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,831	350,00	15 341,02
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,82	350,00	987,00
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	48,335	350,00	16 917,18
17.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	40 360,32	6,50	262 342,08
18.	15421261089455 0	White spirit Solwe W	kg	2,622	48,00	125,84
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,163	1,50	27,24
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,13	4 200,00	546,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,39	4 200,00	1 638,00
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,39	4 200,00	1 638,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	13,05	1,50	19,58
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,156	6 500,00	1 014,00
25.	20301129476004 8	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm	m	90,00	56,42	5 077,80
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,583	20,00	11,65
27.	2320166200676	White spirit	kg	34,578	48,00	1 659,74
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,512	85,00	128,52
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,008	15,00	15,12
30.	24301161030005 0	Ulei Terrace Oil	kg	7,282	223,33	1 626,40
31.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	131,396	97,22	12 774,36
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	19,205	84,88	1 630,08
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,95	144,17	1 578,66
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,218	68,00	694,82
35.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	86,445	75,00	6 483,38
36.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	5,826	48,00	279,65
37.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	17,289	54,00	933,61
38.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,25	48,00	252,00
39.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	18 162,144	10,50	190 702,51
40.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,71	50,00	85,50
41.	25137366017001 5	Mufe PVC	buc	27,969	48,00	1 342,52
42.	25212167005001 5	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	252,938	70,69	17 880,22
43.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	32,885	35,00	1 150,97
44.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	720,936	8,50	6 127,96
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 016,12	2,10	4 233,85

46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	902,40	2,10	1 895,04
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,222	2,10	44,57
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 691,60	2,10	11 952,36
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 871,72	2,10	18 630,61
50.	265310210083934	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	262,223	55,00	14 422,25
51.	266111280065541	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate sure gr. 40 mm	m2	507,50	137,50	69 781,25
52.	266111280065542	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate sure gr. 60 mm	m2	64,96	165,00	10 718,40
53.	266310210000032	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	155,212	1 650,00	256 100,11
54.	266310210000120	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	28,62	1 350,00	38 637,00
55.	266612280028620	Bordura beton BP100.20.8	m	603,00	63,33	38 187,99
56.	266612280028637	Bordura beton BP100.30.15	m	36,18	125,00	4 522,50
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	101,721	3,50	356,02
58.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	366,792	7,50	2 750,94
59.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	24,284	55,00	1 335,63
60.	268213260162618	Geocom PP # geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	345,60	43,33	14 974,85
61.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	64,40	38,00	2 447,20
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,217	16,00	3,48
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,435	25,00	10,88
64.	277441359040125	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (teren)	m2	2 078,556	300,00	623 566,94
65.	277441359040126	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii marcare)	m2	40,071	300,00	12 021,30
66.	277441359040225	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (teren)	m	571,099	18,50	10 565,32
67.	277441359040226	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (linii marcare)	m	296,826	18,50	5 491,28
68.	277441359040325	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (teren)	kg	218,349	55,00	12 009,21
69.	277441359040326	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (linii marcare)	kg	88,99	55,00	4 894,45
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 189,92	22,00	92 178,24
71.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 520,00	22,00	55 440,00
72.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	15,72	1 250,00	19 650,00
73.	287212200545832	Plasa de otel sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	3 528,792	26,12	92 172,05
74.	2873114717950	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	2 103,30	10,43	21 937,42
75.	2873114717975	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	70,00	140,00	9 800,00
76.	2873114717989	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	140,00	32,50	4 550,00
77.	2873122000752	Piese inglobate	kg	65,77	25,00	1 644,24
78.	2873122004100	Plase sudate	kg	43,935	26,12	1 147,58
79.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,00	30,00	0,00

80.	28731363060007 2	Gard bordurat zincat tip ECO H=1,55 mm, L=2,50 m, diamentul sirmei 3,2 mm pe stilpi metalici zincati sectiune 60x60 mm, L=2,0 m cu elementele de fixare plasa de stilp si dopuri din material plastic la stilpi	m2	274,35	140,00	38 409,00
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,90	30,00	117,00
82.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,122	75,00	159,16
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	34,667	75,00	2 600,03
84.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,86	75,00	1 039,50
85.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,60	12,50	157,50
86.	2874115840610	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	140,00	4,50	630,00
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,60	6,50	81,90
88.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,60	2,50	31,50
89.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	5,059	350,00	1 770,72
90.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,28	98,00	1 105,44
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	59,712	2,85	170,18
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	165,772	20,00	3 315,44
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,265	20,00	125,29
94.	4100126202818	Apa	m3	11,429	20,00	228,58
		Total materiale de constructii				3 507 389,75

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,786	250,00	196,50
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	7,936	250,00	1 984,00
3.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,002	100,00	4 800,18
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 430,00	2,50	3 575,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	12,40	5,00	62,00
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,16	5,00	0,80
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,026	250,00	6,52
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,72	250,00	180,00
9.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	50,84	25,00	1 271,00
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	2,48	250,00	620,00
11.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	186,00	5,00	930,00
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	34,62	5,00	173,10
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,72	650,00	23 218,10
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	53,48	285,00	15 241,80
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	219,424	285,00	62 535,79
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	85,56	5,00	427,80
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	38,218	550,00	21 020,06
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,382	5,00	71,91
19.	2952270003103	Vibrator	h-ut	12,648	5,00	63,24
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,242	5,00	1,21
21.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	14,428	350,00	5 049,67
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	63,927	550,00	35 159,74
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	173,60	5,00	868,00
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,247	5,00	21,23
25.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	76,608	250,00	19 152,00
26.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din	h-ut	0,605	250,00	151,20

		gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat				
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	13,86	5,00	69,30
28.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	17,136	350,00	5 997,60
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	23,94	250,00	5 985,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,993	250,00	1 498,12
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,812	350,00	17 784,05
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,757	150,00	1 913,58
Total utilaje de construcții						230 028,55

Total	lei	4 366 301,73
CASM	24 %	150 932,02
Cheltuieli de transport	10 %	350 738,98
Total		4 867 972,73
Cheltuieli de regie	6,75 %	328 588,16
Total		5 196 560,89
Beneficiu de deviz	3 %	155 896,83
Total		5 352 457,72
TVA	20 %	1 070 491,54

Total deviz: 6 422 949,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reabilitarea infrastructurii de agrement si
zonei verzi (Constructia canalului de evacuare a apei
pluviale si a unui teren sportive pe terenul cu n.c.
3401109.190 si 3401109.191)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			847,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	847,00
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			880,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	880,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 618,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	550,00	2 618,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			199,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		2. Sistematizarea pe verticala				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			847,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	550,00	847,00
7	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			880,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	550,00	880,00
8	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 618,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	550,00	2 618,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			199,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
		3. Retea de drenaj				
11	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m	m3			155,11
						155,11

1	2	3	4	5	6	7
		adincime teren tare				
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	57,66	137,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c. pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 618,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	550,00	2 618,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			199,41 17,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	550,00	181,50
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, pentru drenaj, cu perforatie 180" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m			96,74 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050015	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0400	70,69	73,89
	251373660170015	Mufe PVC	buc	0,1150	48,00	5,55
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,00
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3			393,92 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
17	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3			407,76 49,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			47,95 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	268213260162618	Geocom PP # geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	43,33	46,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
		4. Teren gazon artificial				
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			939,67 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	285,00	399,00
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C 12/15 sectiune 30x20 cm	m			172,96 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210000120	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028620	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	63,33	63,65
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			567,28 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220167221	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70 mm	m3	1,4220	300,00	426,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			567,28
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220167222	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40 mm	m3	1,4220	300,00	426,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			567,28
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220167223	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20 mm	m3	1,4220	300,00	426,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra de granit, M1000, GOST8267-93, pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			1 219,02
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220167224	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,4220	758,33	1 078,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
25	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.	m2			568,17
						7,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	57,66	7,90
	277441359040125	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (teren)	m2	1,0300	300,00	309,31
	277441359040225	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (teren)	m	0,2830	18,50	5,24
	277441359040325	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (teren)	kg	0,1082	55,00	5,96
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	6,50	130,13
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	10,50	94,59
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	350,00	2,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	250,00	9,50
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	350,00	2,98
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	250,00	0,08
26	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			83,87
						3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	57,66	3,11
	277441359040126	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii marcare)	m2	0,1440	300,00	43,20
	277441359040226	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (linii marcare)	m	1,0700	18,50	19,80
	277441359040326	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (linii marcare)	kg	0,3200	55,00	17,60
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	350,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	5,00	0,02
27	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			105,29
						4,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	57,66	4,27
	277441359040126	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii marcare)	m2	0,1800	300,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	8,48
	266310210000032	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	1 650,00	168,30
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	5,00	0,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	250,00	2,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	2,50
34	CG51A APLICATIV	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Tumatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030" in "Pramer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar -1.0 m2/m2	m2			956,21 <hr/> 187,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,66	131,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,66	55,93
	265310210083934	Pramer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	55,00	11,63
	100000235471434	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi	m2	1,0000	750,00	755,25
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2			166,84 <hr/> 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	144,17	105,24
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		6. Suprafete pavate				
36	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			939,67 <hr/> 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	285,00	399,00
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C 12/15 sectiune 30x20 cm	m			234,93 <hr/> 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210000120	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028637	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15	m			172,96 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 30x20 cm				38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	266310210000120	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028620	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	63,33	63,65
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			480,89
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 40-70 mm	m3			446,08
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220167221	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
41	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 40 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			269,86
						60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	266111280065541	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate sure gr. 40 mm	m2	1,0150	137,50	139,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,10	33,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	30,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	1,96
42	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			297,77
						60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	266111280065542	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate sure gr. 60 mm	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,10	33,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	30,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,00	1,96
		7. Tribune				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61
						68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			480,90
						51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
45	CL18A	Confectii metalice din teava 50x50 mm, b-3,0 mm, cornier 50x3,0 mm, inclusiv barele d16 mm A500C, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			34,58
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,85	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
46	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			150,46 86,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	97,22	36,94
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	54,00	2,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,00	4,80
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 037,85 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000032	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
48	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel	m			75,62 18,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	203011294760048	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm	m	1,0000	56,42	56,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
49		Buln cu cap bombat SZM 10x70mm +Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934 + Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc			7,17 0,00
	022	Buln cu cap bombat SZM 10x70mm +Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934 + saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc	1,0000	7,17	7,17
50	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrrii exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corspunzator	m2			116,35 44,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	57,66	44,40
	243011610300050	Ulei Terrace Oil	kg	0,2500	223,33	55,83
	154212610894550	White spirit Solwe W	kg	0,0900	48,00	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,50	0,04
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	48,00	9,60
		8. Ingradire terenuri sportive				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			480,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
53	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			29,04 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,12	26,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 037,85 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000032	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
55	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80 mm, b-3.0 mm, inclusiv barele d16 mm A500C, pentru sustineri, inglobate partial in beton si dopurile de capata din tabla grosime 4 mm (element A)	kg			34,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,85	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
56	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			150,46 86,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	97,22	36,94
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	54,00	2,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,00	4,80
57	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150t, asamblate prin sudura (elemente B, B*, C)	t			29 880,60 4 901,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,05
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	75,00	412,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	6,50	32,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,50	62,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,50	12,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	85,00	51,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	5,00	27,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	250,00	2 375,00
58	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			150,46 86,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	97,22	36,94
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	54,00	2,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,00	4,80
59	CK13A1	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 40x40x3,0 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,40 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiuni unitate 2,0x3.0(h) m	m2			1 609,92 287,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,10	2,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,85	0,77
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	75,00	10,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	68,00	44,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50
60	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			311,36
						311,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	57,66	311,36
61	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.			10,69
						0,00
	2873114717950	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	1,0250	10,43	10,69
62	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			4,50
						0,00
	2874115840610	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	4,50	4,50
63	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			32,50
						0,00
	2873114717989	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
64	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirilig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			140,00
						0,00
	2873114717975	Intinzator tip inel-cirilig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	140,00	140,00
65	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera si tabla zincata si utilajul)	m2			13,46
						11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,0000	30,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	38,00	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,02
66	pret furnizor	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2			64,17
						0,00
	009	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2	1,0500	61,11	64,17
67	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2			37,19
						0,00
	111006	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	1,0500	35,42	37,19
68	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			58,30
						43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
69	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			8,50
						0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,50	8,50
		9. Ingradirea teritoriului				
70	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61
						68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3			2 037,85
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000032	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
72	CL19C	Impregmuiri din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55 mm, L=2,50 m, diametrul sirmei 3,2 mm pe stilpi metalici zincati sectiune 60x60 mm, L=2,0 m cu elementele de fixare plasa de stilp si dopuri din material plastic la stilpi	m2			237,09 82,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	287313630600072	Gard bordurat zincat tip ECO H=1,55 mm, L=2,50 m, diametrul sirmei 3,2 mm pe stilpi metalici zincati sectiune 60x60 mm, L=2,0 m cu elementele de fixare plasa de stilp si dopuri din material plastic la stilpi	m2	1,0000	140,00	140,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	75,00	3,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,85	0,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	84,88	5,94
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
73	CK13A1	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 40x40x3,0 mm cu umplutura din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55 mm, diametrul sirmei 3,2 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiuni unitate 0,8x1.55(h) m	m2			1 609,92 287,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,10	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,85	0,77
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	75,00	10,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	68,00	44,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.