

**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 6 463 762,36 lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2022

№ 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	5,0400	585,200 0,000	2 949,408 0,000
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	5,0400	608,000 0,000	3 064,320 0,000
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	6,1000	952,000 0,000	5 807,200 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	655,2000	11,666 0,000	7 643,548 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,1000	151,551 25,491	924,461 155,495

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 388,937
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				20 388,937 155,495
		2. Sistemizarea 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	5,7200	585,200 0,000	3 347,344 0,000
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	5,7200	608,000 0,000	3 477,760 0,000
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	6,9200	952,000 0,000	6 587,840 0,000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	943,8000	11,666 0,000	11 010,386 0,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,9200	151,549 25,491	1 048,720 176,398
		<i>Total</i>	lei			25 472,050
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				25 472,050 176,398
		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	34,0000	228,569 228,569	7 771,356 7 771,356
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	0,4100	952,000 0,000	390,320 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,1000	11,666 0,000	654,474 0,000
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,4100	151,534 25,490	62,129 10,451
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	242,0000	109,678 25,491	26 542,156 6 168,822
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	10,9000	461,832 51,832	5 033,966 564,966
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	20,7000	410,474 72,224	8 496,822 1 495,047
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	320,0000	24,380 1,699	7 801,728 543,808
		<i>Total</i>	lei			56 752,951
		Total Retea de drenaj Inclusiv salariu				56 752,951 16 554,450
		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	20,1600	1 309,279 767,279	26 395,067 15 468,347
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton	m	184,0000	143,383	26 382,500

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm			56,930	10 475,102
21	DA12B	Strat dc fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fiactie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	302,4000	638,082 50,982	192 955,997 15 416,957
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu astemere mecanica, executat cu impanare fam innororie	m3	201,6000	638,082 50,982	128 637,331 10 277,971
23	DA12B	Strat de fundatie sau reproftlare din piatra spam M400, pentru drumuri, GOST8267-93, Practic 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	100,0000	638,082 50,982	63 808,200 5 098,200
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	60,4800	638,082 50,982	38 591,209 3 083,391
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	2 016,0000	431,681 11,641	870 269,590 23 468,034
26	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimes liniei 12 cm	m	238,0000	109,341 4,588	26 023,200 1 092,034
27	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	31,4000	137,404 6,288	4 314,472 197,436

1	2	3	4	5	6	7
28	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,0000	16,691 2,549	50,073 7,647
		<i>Total</i>	lei			1 377 427,63 9
		Total Teren gazon artificial Inclusiv salariu				1 377 427,63 9 84 585,119
		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 si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	12,4000	1 309,279 767,279	16 235,061 9 514,261
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	116,0000	143,383 56,930	16 632,445 6 603,868
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fiactie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	186,0000	638,082 50,982	118 683,252 9 482,652
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	1 240,0000	428,267 66,277	531 051,353 82 182,984
33	CG48A1 k=10	Corectii:se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2	- 1 240,0000	155,616 12,491	-192 963,332 -15 488,332
34	CG51A APLICATI V	Pardoseli sportive tumate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat interior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat	m2	1 240,0000	1 304,453 276,152	1 617 521,84 4 342 429,100

1	2	3	4	5	6	7
		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 termina a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a nornei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Piaimer (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 tumate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm stnt inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu admivi; - 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 aoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2	15,0000	139,676 39,936	2 095,139 599,039
		<i>Total</i>	lei			2 109 255,76 2
		Total Suprafete EPDM Inclusiv salariu				2 109 255,76 2 435 323,572
		6. Suprafete pavate				
36	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	5,6400	1 309,279	7 384,334

1	2	3	4	5	6	7
		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			767,279	4 327,454
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	36,0000	178,558 56,930	6 428,093 2 049,476
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	300,0000	143,383 56,930	43 014,945 17 078,970
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,2000	687,573 76,473	19 389,559 2 156,539
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 40-70 mm	m3	84,6000	634,720 84,120	53 697,337 7 116,577
41	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibtopresat, 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	500,0000	279,116 88,709	139 557,940 44 354,340
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	64,0000	324,791 88,709	20 786,616 5 677,355
		<i>Total</i>	lei			290 258,824
		Total Suprafete pavate Inclusiv salariu				290 258,824 82 760,711
		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,	m3	4,4400	101,114 101,114	448,947 448,947

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4000	687,572 76,472	275,029 30,589
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	299,9200	36,267 17,844	10 877,078 5 351,682
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	12,4800	197,155 127,455	2 460,494 1 590,638
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	3,9400	1 847,216 373,868	7 278,031 1 473,040
48	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel	m	90,0000	73,140 27,190	6 582,636 2 447,136
49		Bulon cu cap bombat SZM 10 x70mm +Piulita hexagonala NM 10 mm DIN 934 + Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc	90,0000	12,000 0,000	1 080,000 0,000
50	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari 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 corespunzator	m2	29,1300	103,377 65,427	3 011,371 1 905,886
		<i>Total</i>	lei			32 013,586
		Total Tribune Inclusiv salariu				32 013,586 13 247,918

1	2	3	4	5	6	7
		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	16,3000	101,114 101,114	1 648,163 1 648,163
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0900	687,573 76,473	749,455 83,356
53	CC03C	Montaie plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	43,5000	21,030 2,549	914,818 110,886
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	15,2300	1 847,207 373,868	28 132,961 5 694,009
55	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80 mm, b-3.0 rom, inclusiv barele d16 mm A500C, pentru sustineri, inglobate partial in beton si dopurile de capata din tabla grosime 4 mm (element A)	kg	3 890,0000	36,267 17,844	141 077,074 69 411,993
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	167,6000	197,155 127,455	33 043,178 21 361,458
57	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, H2.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asaniblate prin sudura (elemente B, B*, C)	t	2,5200	26 197,200 7 222,450	66 016,944 18 200,574
58	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea	m2	165,7000	197,155 127,455	32 668,583 21 119,293

1	2	3	4	5	6	7
		bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				
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 caut, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticotoziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiuni unitate 2,0x3.0(h) m	m2	12,0000	1 097,445 424,000	13 169,344 5 088,004
60	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	20,5200	458,838 458,838	9 415,356 9 415,356
61	pret furnizor	Cablu din otel O=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	2 052,0000	15,000 0,000	30 780,000 0,000
62	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel incarcatur maxima - 340 kg	buc	140,0000	7,500 0,000	1 050,000 0,000
63	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	140,0000	155,000 0,000	21 700,000 0,000
64	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima -915 kg	buc	70,0000	153,000 0,000	10 710,000 0,000
65	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera si tabla zincata si utilajul)	m2	1 288,0000	17,819 16,994	22 950,872 21 888,272
66	pret furnizor	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2	768,0000	75,000 0,000	57 600,000 0,000
67	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	520,0000	8,000 0,000	4 160,000 0,000
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	1 300,0000	70,603 63,727	91 784,550 82 845,750
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	m2	- 1 300,0000	2,380 0,000	-3 094,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade				
		<i>Total</i>	lei			564 477,298
		Total Ingradire terenuri sportive Inclusiv salariu				564 477,298 256 867,114
		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	4,8000	101,114 101,114	485,349 485,349
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	4,8000	1 847,208 373,868	8 866,598 1 794,566
72	CL19C	Impregnuiri din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55 mn, L=2,50 m, diarnentrul sirmei 3,2mm pe stilpi metalici zincati sectiune 60x60 mm, L=2,0 m cu elementele de fixare plasa de stilp si dopuri din materil plastic la stilpi	m2	274,3500	188,346 121,082	51 672,798 33 218,919
73	CK13A1	Porti mctalice pliante in doua canaturi, constind din camasa metalica din teava 40x40x3,0 mm cu umplutura din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55 mrn, diainentrul sirmei 3,2 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriiile necesare (4 balamali pe cant, lacet, minere, element de stopare) si protectie anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiuni unitate 0,8x1.55(h) m	m2	3,7200	1 097,445 424,000	4 082,496 1 577,281
		<i>Total</i>	lei			65 107,241
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				65 107,241 37 076,115

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	4 541 154,29
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	222 419,26
		Transportul materialelor	5 %	169 993,60
		Total		4 933 567,15
		Cheltuieli de regie	6 %	296 014,04
		Total		5 229 581,19
		Beneficiu	3 %	156 887,44
		Total		5 386 468,63
		TVA	20 %	1 077 293,73
				6 463 762,36
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		926 746,92

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)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 463 762,36 lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2022

№ 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	95,8800	84,97	8 146,923
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	258,6875	84,97	21 980,677
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	975,0000	84,97	82 845,750
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 412,0016	84,97	119 977,775
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 827,2000	84,97	240 227,184
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,4000	84,97	543,808
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	72,6000	84,97	6 168,822
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	544,8081	84,97	46 292,344
9.	7212030022700	Sudor	h-om	126,7148	84,97	10 766,957
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	21,4200	84,97	1 820,057
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	161,3340	84,97	13 708,550
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 152,7398	84,97	97 948,300
13.	7422010060100	Timplar	h-om	25,2000	84,97	2 141,244
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	715,5506	84,97	60 800,335
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,7137	84,97	9 237,403
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 220,6224	84,97	103 716,285
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 076,3776	84,97	91 459,803
18.	9312040019600	Sapator	h-om	105,5040	84,97	8 964,675
		Total manopera				926 746,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	337,1988	0,50	168,599
2.	11202062010362 24	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	86,0026	330,00	28 380,858
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	160,3700	330,00	52 922,100
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	963,0100	330,00	317 793,300
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0268	330,00	8,844
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	97,2900	330,00	32 105,700
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	21,2175	330,00	7 001,775
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0786	400,00	31,440

		mm				
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,7240	400,00	2 289,600
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,8315	400,00	17 532,600
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,8200	400,00	1 128,000
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	48,3348	400,00	19 333,920
13.	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	40 360,320 0	5,20	209 873,664
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,6217	35,00	91,760
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,1629	5,00	90,815
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 500,00	585,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3900	4 500,00	1 755,000
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3900	4 500,00	1 755,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	13,0500	0,10	1,305
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1560	4 500,00	702,000
21.	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm	m	90,0000	45,00	4 050,000
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5826	20,00	11,652
23.	2320166200676	White spirit	kg	34,5780	35,00	1 210,230
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5120	30,00	45,360
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0080	65,00	65,520
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,2825	105,00	764,663
27.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	131,3964	105,00	13 796,622
28.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	189,7200	5,00	948,600
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	19,2045	110,00	2 112,495
30.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,9500	120,00	1 314,000
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	10,2180	95,00	970,710
32.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	4,8062	25,00	120,155
33.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	86,4450	95,00	8 212,275
34.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	5,8260	30,00	174,780
35.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	17,2890	30,00	518,670
36.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,2500	25,00	131,250
37.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	18 162,144 0	5,00	90 810,720
38.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,7100	15,00	25,650
39.	251373660170015	Mufe PVC	buc	27,9691	65,00	1 817,992
40.	252121670050015	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	252,9384	73,34	18 550,502
41.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	32,8848	8,00	263,078
42.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	720,9360	3,50	2 523,276
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 016,1200	2,34	4 717,721
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	902,4000	2,34	2 111,616
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,2220	2,34	49,659
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 691,6000	2,34	13 318,344

47.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 871,7200	2,34	20 759,825
48.	26531021008393 4z	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	262,2228	30,00	7 866,684
49.	26531021008407 0	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	kg	1 248,6800	1 000,00	1 248 680,0 00
50.	26611128006554 1	Placi din beton, pentru trotuare 200x100 h 4cm	m2	507,5000	105,00	53 287,500
51.	26611128006554 2	Placi din beton, pentru trotuare 200x100 h 6 cm	m2	64,9600	150,00	9 744,000
52.	2663102100000	Beton	m3	155,2122	1 400,00	217 297,080
53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,6200	0,01	0,286
54.	2666122800286	Bordura beton BP100.20.8	m	603,0000	75,00	45 225,000
55.	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	36,1800	110,00	3 979,800
56.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	101,7210	4,00	406,884
57.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	366,7920	3,00	1 100,376
58.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	24,2842	35,00	849,947
59.	26821326016261 8	Geocom PP # geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	345,6000	21,00	7 257,600
60.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	64,4000	15,00	966,000
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2175	18,00	3,915
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	41,8992	18,00	754,186
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4350	18,00	7,830
64.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	2 118,6275	240,00	508 470,600
65.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	867,9245	64,00	55 547,168
66.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	307,3393	5,00	1 536,696
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 189,9200	18,00	75 418,560
68.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 520,0000	18,00	45 360,000
69.	28121063060001	Porti mctalice pliante in doua canaturi, constind din camasa metalica din teava 40x40x3,0 mm cu umplutura din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55	m2	15,7200	600,00	9 432,000
70.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	3 528,7920	18,00	63 518,256
71.	2873122000752	Piese inglobate	kg	65,7696	18,00	1 183,853
72.	2873122004100	Plase sudate	kg	43,9350	18,00	790,830
73.	2873136306000	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 materil plastic la stilpi	m2	274,3500	56,71	15 558,389
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,9000	12,00	46,800
75.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,1222	45,00	95,499
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	34,6671	45,00	1 560,020
77.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,8600	45,00	623,700
78.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,6000	1,30	16,380
79.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,6000	0,30	3,780

80.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,6000	0,45	5,670
81.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	5,0592	350,00	1 770,720
82.	2881116002700	Disc abraziv	buc	18,7302	300,00	5 619,060
83.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,2800	350,00	3 948,000
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	59,7118	1,30	77,625
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	165,7720	10,00	1 657,720
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,2646	10,00	62,646
87.	4100126202818	Apa	m3	11,4290	10,00	114,290
88.	49	Bulon cu cap bombat SZM 10 x70mm +Piulita hexagonala NM 10 mm DIN 934 + Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc	90,0000	12,00	1 080,000
89.	61	Cablu din otel O=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	2 052,0000	15,00	30 780,000
90.	62	Piulita zincata M12 cu inel incarcatură maxima - 340 kg	buc	140,0000	7,50	1 050,000
91.	63	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	140,0000	155,00	21 700,000
92.	64	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima -915 kg	buc	70,0000	153,00	10 710,000
93.	66	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2	768,0000	75,00	57 600,000
94.	67	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	520,0000	8,00	4 160,000
		Total materiale de construcții				3 399 871,98

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,7860	2,00	1,572
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	7,9360	15,00	119,040
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,0018	380,00	18 240,684
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 430,0000	0,70	1 001,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,0009	50,00	1 200,045
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,4000	2,00	24,800
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1600	2,00	0,320
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0261	2,00	0,052
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,7200	35,00	25,200
10.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	50,8400	60,00	3 050,400
11.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	14,8800	15,00	223,200
12.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-12,4000	12,00	-148,800
13.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	186,0000	45,00	8 370,000
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	34,6200	15,00	519,300
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,7202	300,00	10 716,060
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	53,4800	380,00	20 322,400
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	219,4238	380,00	83 381,044
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	85,5600	25,00	2 139,000
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	38,2183	380,00	14 522,954
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,3820	5,50	79,101
21.	2952270003103	Vibrator	h-ut	12,6480	5,50	69,564
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2420	20,00	4,840

23.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	14,4276	150,00	2 164,140
24.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	63,9268	200,00	12 785,360
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	173,6000	12,00	2 083,200
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,2469	12,00	50,962
27.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	76,6080	12,00	919,296
28.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,6048	12,00	7,258
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	13,8600	36,00	498,960
30.	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	17,1360	380,00	6 511,680
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	23,9400	50,00	1 197,000
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9925	50,00	299,625
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,8116	380,00	19 308,408
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,7572	380,00	4 847,736
		Total utilaje de constructii				214 535,39

Total	lei	4 541 154,29
Asigurarea sociala si medicala	24 %	222 419,26
Transportul materialelor	5 %	169 993,60
Total		4 933 567,15
Cheltuieli de regie	6 %	296 014,04
Total		5 229 581,19
Beneficiu	3 %	156 887,44
Total		5 386 468,63
TVA	20 %	1 077 293,73

Total deviz:

6 463 762,36

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)

**Investitor UNDP
Moldova/EU4Moldova:Regiuni-cheie**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			585,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	0,000 585,20
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			608,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	380,00	0,000 608,00
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			952,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	200,00	0,000 952,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,666
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	0,000 11,67
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			151,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
		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			585,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	0,000 585,20
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			608,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	380,00	0,000 608,00
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			952,000
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	200,00	0,000 952,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,666
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	0,000 11,67
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			151,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			228,569 228,569
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
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			952,000 0,000
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	200,00	952,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,666 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			151,534 25,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
15	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180" si inavelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m			109,678 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050015	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0400	73,34	76,65
	251373660170015	Mufe PVC	buc	0,1150	65,00	7,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
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 spal	m3			461,832 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalt de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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 spal de riu	m3			410,474 72,224
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalt de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
18	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu inavelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			24,380 1,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260162618	Geocom PP # geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	21,00	22,68
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0005	2,00	0,00
		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			1 309,279 767,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrial	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulo	h-ut	1,4000	380,00	532,00
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			143,383 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,34	7,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
21	DA12B	Strat dc fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			638,082 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
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 fam innororie	m3			638,082 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
23	DA12B	Strat de fundatie sau reproftlare din piatra spam M400, pentru drumuri, GOST8267-93, Practic 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			638,082 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			638,082 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1120206201036224	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,4220	330,00	469,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
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			431,681 11,641
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	84,97	11,64
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	240,00	247,45

1	2	3	4	5	6	7
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	64,00	18,13
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	5,00	0,54
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	5,20	104,10
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	5,00	45,05
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	150,00	1,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	12,00	0,02
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	12,00	0,46
	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,0085	380,00	3,23
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	12,00	0,00
26	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimes liniei 12 cm	m			109,341 4,588
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	84,97	4,59
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1440	240,00	34,56
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	64,00	68,48
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	5,00	1,60
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	150,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	12,00	0,05
27	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			137,404 6,288
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	84,97	6,29
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,1800	240,00	43,20
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	64,00	85,76
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	5,00	2,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	150,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	12,00	0,07
28	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor dc joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			16,691 2,549
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	0,0490	240,00	11,76
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	64,00	1,92
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	5,00	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		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 si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 309,279 767,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	380,00	532,00
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			143,383 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,34	7,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
31	DA12B	Strat dc fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93,	m3			638,082

1	2	3	4	5	6	7
		fiactie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie				50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
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			428,267 66,277
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,28
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 400,00	289,88
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	2,7900	18,00	51,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,34	10,74
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	18,00	0,95
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	8,00	0,21
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	5,00	0,77
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	25,00	0,10
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	3,00	0,89
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	35,00	0,69
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	3,50	2,03
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	350,00	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	5,50	0,11
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	60,00	2,46
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	15,00	0,25
33	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm)	m2			155,616 12,491
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	84,97	12,49
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 400,00	142,80
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	5,50	0,06
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	12,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	15,00	0,15
34	CG51A APLICATIV	Pardoseli sportive tumate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat interior 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. Tumatara de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termina a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Piaimer (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 tumate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm stmt inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu admivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate	m2			1 304,453 276,152

1	2	3	4	5	6	7
		dc masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	193,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,42
	265310210083934 z	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	30,00	6,34
	265310210084070	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	kg	1,0000	1 000,00	1 007,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	300,00	4,53
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	25,00	1,68
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	12,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,02
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea aoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2			139,676 39,936
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	35,00	1,68
		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			1 309,279 767,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	380,00	532,00
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			178,558 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,34	7,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002861	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			143,383 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,34	7,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			687,573 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 40-70 mm	m3			634,720 84,120

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
41	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibtopresat, 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			279,116 88,709
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	266111280065541	Placi din beton, pentru trotuare 200x100 h 4cm	m2	1,0150	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,34	3,74
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,34	36,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
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			324,791 88,709
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	266111280065542	Placi din beton, pentru trotuare 200x100 h 6 cm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,34	3,74
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,34	36,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		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			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			687,572 76,472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
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			36,267 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
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			197,155 127,455
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	105,00	39,90
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	95,00	23,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
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			1 847,216 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
48	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel	m			73,140 27,190
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm	m	1,0000	45,00	45,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
49		Bulon cu cap bombat SZM 10 x70mm +Piulita hexagonala NM 10 mm DIN 934 + Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc			12,000 0,000
	49	Bulon cu cap bombat SZM 10 x70mm +Piulita hexagonala NM 10 mm DIN 934 + Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc	1,0000	12,00	12,00
50	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari 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 corespunzator	m2			103,377 65,427
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	84,97	65,43
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	105,00	26,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	35,00	3,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	30,00	6,00
		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			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			687,573 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	380,00	159,60
53	CC03C	Montaie plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,030 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	2,00	0,00
54	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 847,207

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25				373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
55	CL18A	Confecții metalice din teava 80x80 mm, b-3.0 rom, inclusiv barele d16 mm A500C, pentru sustineri, inglobate partial in bcton si dopurile de capata din tabla grosime 4 mm (element A)	kg			36,267 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,30	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
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			197,155 127,455
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	105,00	39,90
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	95,00	23,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	30,00	1,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
57	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, H2.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asaniblate prin sudura (elemente B, B*, C)	t			26 197,200 7 222,450
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	45,00	247,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30	1,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,30	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,45	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	65,00	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	30,00	18,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	36,00	198,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	50,00	475,00
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			197,155 127,455
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	105,00	39,90
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	95,00	23,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	30,00	1,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
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 caut, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticotoziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiuni	m2			1 097,445 424,000

1	2	3	4	5	6	7
		unitate 2,0x3.0(h) m				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	84,97	101,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28121063060001	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din camasa metalica din teava 40x40x3,0 mm cu umplutura din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55	m2	1,0000	600,00	600,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,34	3,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,30	0,35
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	45,00	6,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	95,00	61,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	2,00	0,10
60	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			458,838 458,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	84,97	458,84
61	pret furnizor	Cablu din otel O=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m			15,000 0,000
	61	Cablu din otel O=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	1,0000	15,00	15,00
62	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel incarcatur maxima - 340 kg	buc			7,500 0,000
	62	Piulita zincata M12 cu inel incarcatur maxima - 340 kg	buc	1,0000	7,50	7,50
63	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			155,000 0,000
	63	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	155,00	155,00
64	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima -915 kg	buc			153,000 0,000
	64	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima -915 kg	buc	1,0000	153,00	153,00
65	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera si tabla zincata si utilajul)	m2			17,819 16,994
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
66	pret furnizor	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2			75,000 0,000
	66	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2	1,0000	75,00	75,00
67	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2			8,000 0,000
	67	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	1,0000	8,00	8,00
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			70,603 63,727
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	0,70	3,15
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			2,380 0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	0,1700	0,70	2,38

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t				
		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			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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			1 847,208 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
72	CL19C	Impregnuiri din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55 mm, L=2,50 m, diametrul sirmei 3,2mm pe stilpi metalici zincati sectiune 60x60 mm, L=2,0 m cu elementele de fixare plasa de stilp si dopuri din materil plastic la stilpi	m2			188,346 121,082
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2873136306000	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 materil plastic la stilpi	m2	1,0000	56,71	56,71
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	45,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,30	0,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	110,00	7,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,50	0,50
73	CK13A1	Porti mctalice pliante in doua canaturi, constind din camasa metalica din teava 40x40x3,0 mm cu umplutura din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55 mm, diamentrul sirmei 3,2 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectie anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal dimensiuni unitate 0,8x1.55(h) m	m2			1 097,445 424,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	84,97	101,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28121063060001	Porti mctalice pliante in doua canaturi, constind din camasa metalica din teava 40x40x3,0 mm cu umplutura din panou de gard bordurat zincat tip ECO H=1,55	m2	1,0000	600,00	600,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,34	3,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,30	0,35
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	45,00	6,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	95,00	61,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	2,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

