

**Proiectarea terenuri sportive si
amenajare parc pe terenul cu nr.
cad. 9601227.114**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie (04.03.2023-PG)**

Valoarea de deviz 8 201 176,46 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	Total
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	8,08	692,99	5 599,35
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 (sol fertil care ramine pe santier pentru amenajarea zonelor verzi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	8,08	720,00	5 817,60
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				11 416,95
		2. Sistematizarea pe verticala				
3	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	2,69	693,07	1 864,35
4	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	2,69	720,00	1 936,80

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3	261,36	120,75	31 559,22
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,85	446,94	2 167,67
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	4,85	2 877,65	13 956,60
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	48,50	126,60	6 140,10
		Total Sistematizarea pe verticala Inklusiv salariu				57 624,74 6 847,75
		3. Retea de drenaj				
9	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	49,50	188,30	9 320,85
10	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	0,60	1 808,80	1 085,28

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	81,68	15,35	1 254,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,60	170,15	102,09
13	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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	228,00	102,31	23 326,56
14	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	10,30	338,94	3 491,07
15	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	19,50	459,26	8 955,57
16	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	300,70	19,01	5 717,50
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevi de drenaj corugate cu o mufa si garnitura HDPE SN4, perforatie 270*, avind DN315 (270 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	60,00	457,96	27 477,34
18	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	4,94	338,95	1 674,41

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	0,72	1 437,78	1 035,20
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-15-2	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
22	AcE10A1	Capac din beton de tip PP-8	buc	1,00	350,00	350,00
23	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 margaritar fr. 40-70 mm	m3	1,77	459,21	812,81
		Total Retea de drenaj Inclusiv salariu				87 702,68 18 583,60
		4. Teren gazon artificial				
24	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	730,14	220 794,43
25	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 innorore	m3	201,60	730,14	147 196,13
26	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	730,14	73 014,00
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri,	m3	60,48	1 135,41	68 669,83

1	2	3	4	5	6	7
		fracție 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
28	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. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	2 016,00	458,31	923 962,07
29	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	238,00	104,81	24 945,16
30	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	31,40	131,59	4 131,91
31	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,00	24,98	74,95
		Total Teren gazon artificial Inclusiv salariu				1 462 788,48 48 310,22
		5. Suprafete EPDM				
32	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 innororire	m3	96,00	730,14	70 093,44
33	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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	640,00	500,38	320 245,16

1	2	3	4	5	6	7
34	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	-640,00	178,37	-114 155,52
35	CG51A APLICATI V	Pardoseli sportive turnate pe loc CULOARE ORANGE, 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. Turnatura 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 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 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curator de instrumente)=1,0070	m2	640,00	773,04	494 742,58
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la	m2	11,00	195,34	2 148,74

1	2	3	4	5	6	7
		executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm				
		Total Suprafete EPDM Inclusiv salariu				773 074,40 178 352,30
		6. Ingradire terenuri sportive				
37	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	19,35	83,30	1 611,89
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,15	429,11	493,48
39	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	45,50	25,21	1 147,26
40	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	18,20	2 045,92	37 235,66
41	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 (elemente st ARM, st C1, st C2)	kg	3 357,39	47,06	157 998,78
42	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	143,95	212,25	30 553,49
43	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-3.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t	3,362	41 837,52	140 657,73

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura (elemente st C3, st C4, st C5, st C6)				
44	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	150,24	212,25	31 888,41
45	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	18,00	2 206,82	39 722,76
46	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	21,44	378,00	8 104,32
47	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	2 144,00	12,71	27 250,24
48	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	148,00	18,00	2 664,00
49	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	148,00	30,00	4 440,00
50	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	74,00	95,00	7 030,00
51	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si tabla zincata si utilajul)	m2	1 340,00	16,12	21 607,50
52	pret furnizor	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	726,00	68,25	49 549,50
53	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	496,00	78,54	38 955,84
54	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	1 240,00	62,74	77 803,02

1	2	3	4	5	6	7
55	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 Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2	-1 240,00	4,08	-5 059,20
		Total Ingradire terenuri sportive Inclusiv salariu				673 654,68 205 884,84
		7. Tribune				
56	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	22,30	83,30	1 857,59
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,05	429,12	879,69
58	CL18A	Confectii metalice din teava 50x50 mm, b-2.5 mm, cornier 50x2,5 mm, inclusiv barele d16 mm A500C, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	1 296,88	47,06	61 031,16
59	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	64,48	212,25	13 685,82
60	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	20,25	2 045,94	41 430,29
61	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel	m	468,00	98,20	45 957,60

1	2	3	4	5	6	7
62		Bulon cu cap bombat SZM 10x70mm +Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934 + Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc	468,00	18,00	8 424,00
63	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 corspunzator	m2	151,48	109,35	16 564,35
		Total Tribune Inclusiv salariu				189 830,50 52 706,29
		8. Teren workout / fitness, joaca pentru copii				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 40-70 mm	m3	76,80	566,02	43 470,34
65	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	512,00	19,01	9 735,17
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de riu spalal fr. 5-40 mm	m3	102,40	566,02	57 960,45
		Total Teren workout / fitness, joaca pentru copii Inclusiv salariu				111 165,96 13 135,36
		9. Pavaj, bordure				
67	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	1 529,30	262,04	400 735,85
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 20-40 mm	m3	332,40	566,02	188 145,05
69	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	2 216,00	288,70	639 750,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavaj, bordure Inclusiv salariu				1 228 631,84 256 704,77
		10. Mobilier urban				
70	TsH91A	Instalarea banci cu speteaza, carcasa din otel sudat prelucrate anticoroziv, sezut din lemn cu protectie antifoc, antiseptic si prelucrare cu vopsea (lac) rezistenta la razele ultraviolete. Lungimea -2000 mm, latime -660 mm, inaltime - 700mm	buc	29,00	5 046,60	146 351,40
71	TsH91B	Instalarea urne din metal pentru edseuri cu V=20 l	buc	29,00	2 308,40	66 943,60
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				213 295,00 26 593,00
		11. Spatii verzi				
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (neajuns de sol fertil)	100 m3	0,74	922,50	682,65
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	103,60	15,35	1 590,50
74	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	8 819,00	7,70	67 906,30
75	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	88,19	792,80	69 917,00
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	88,19	162,90	14 366,04
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				154 462,49 101 735,97
		12. Deandrologie				
77	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu - arbori	buc	36,00	74,90	2 696,40

1	2	3	4	5	6	7
78	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Sorbus aucuparia edulis (рябина обыкновенная)	buc	3,00	553,17	1 659,52
79	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Pinus nigra (сосна чёрная)	buc	2,00	688,38	1 376,75
80	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Acer pseudoplatanus (клён ложноплатановый)	buc	6,00	527,17	3 163,04
81	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Robinia pseudoacacia umbraculifera (робиния ложноакациевая)	buc	3,00	628,05	1 884,16
82	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Salix caprea pendulum (ива placuciaia)	buc	3,00	495,97	1 487,92
83	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Laburnum watereri (бобовник Ватерера)	buc	3,00	625,97	1 877,92
84	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Tilia cordata (липа серцевидная)	buc	8,00	402,37	3 218,99
85	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Quercus pyramidalis (дуб пирамидальный)	buc	2,00	662,38	1 324,75
86	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Aesculus hippocastanum (каштан обыкновенный)	buc	6,00	144,14	864,85
87	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu - arbusti	buc	395,00	43,40	17 143,00
88	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Thuja occidentalis smaragd (туя западная)	buc	10,00	307,07	3 070,68
89	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Syringa vulgaris (сирень обыкновенная)	buc	22,00	151,07	3 323,51
90	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Veigela Eva Rathke (Вейгела)	buc	8,00	121,43	971,43
91	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Cupressocyparis Leilandii	buc	235,00	587,87	138 149,14

1	2	3	4	5	6	7
92	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Deutzia Scabra (дейция шершавая)	buc	120,00	104,27	12 512,25
		Total Deandrologie Inclusiv salariu				194 724,31 31 784,20

		Total	lei	5 158 372,03
		Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24,00 %	225 753,19
		Cheltueli de transport (VR) * 10 %	10,00 %	397 561,57
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,1 %	0,10 %	3 975,62
		Total VR+Asm+Ct+Cad	100,00 +	5 785 662,41
		Cheltueli de regie (VR+Asm+Ct+Cad) * 12,5 %	12,50 %	723 207,80
		Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr	100,00 +	6 508 870,21
		Beneficiu de deviz (VR+Asm+Ct+Cad+Cr) * 5 %	5,00 %	325 443,51
		Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd	100,00 +	6 834 313,72
		TVA (VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd) * 20 %	20,00 %	1 366 862,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 201 176,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea terenuri sportive si
amenajare parc pe terenul cu nr.
cad. 9601227.114**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie (04.03.2023-PG)**

Valoarea de deviz 8 201 176,46 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	153,80	70,00	10 766,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	281,30	70,00	19 691,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	269,138	70,00	18 839,66
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	930,00	70,00	65 100,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 495,002	70,00	244 650,14
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 614,671	70,00	113 026,97
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 459,20	70,00	102 144,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	16,254	70,00	1 137,78
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,667	70,00	6 766,69
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	658,335	70,00	46 083,45
11.	7212030022700	Sudor	h-om	149,983	70,00	10 498,81
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,577	70,00	2 000,39
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	204,985	70,00	14 348,95
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	884,311	70,00	61 901,77
15.	7422010060100	Timplar	h-om	131,04	70,00	9 172,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 405,114	70,00	98 357,98
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,04	70,00	6 862,80
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	719,014	70,00	50 330,98
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	696,578	70,00	48 760,46
20.	9312040019600	Sapator	h-om	145,681	70,00	10 197,67
		Total manopera				940 638,30

Materiale:

1.	009	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2	762,30	65,00	49 549,50
2.	022	Bulon cu cap bombat SZM 10x70mm +Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934 + Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc	468,00	18,00	8 424,00
3.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	61,80	3,50	216,30
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	349,232	115,00	40 161,68
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	69,814	1,00	69,81
6.	111006	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	520,80	74,80	38 955,84
7.	1111000102001	Sorbus aucuparia edulis (рябина обыкновенная)	buc	3,12	475,00	1 482,00
8.	1111000102002	Pinus nigra (сосна чёрная)	buc	2,08	605,00	1 258,40
9.	1111000102003	Acer pseudoplatanus (клён ложноплатановый)	buc	6,24	450,00	2 808,00
10.	1111000102004	Robinia pseudoacacia umbraculifera (робиния ложноакациевая)	buc	3,12	547,00	1 706,64
11.	1111000102005	Salix caprea pendulum (ива пласuciaia)	buc	3,12	420,00	1 310,40
12.	1111000102006	Laburnum watereri (бобовник Ватерера)	buc	3,12	545,00	1 700,40
13.	1111000102007	Tilia cordata (липа сердцевидная)	buc	8,32	330,00	2 745,60
14.	1111000102008	Quercus pyramidalis (дуб пирамидальный)	buc	2,08	580,00	1 206,40
15.	1111000102009	Aesculus hippocastanum (каштан обыкновенный)	buc	6,24	81,70	509,81
16.	1111000103001	Thuja occidentalis smaragd (туя западная)	buc	10,40	270,00	2 808,00
17.	1111000103002	Syringa vulgaris (сирень обыкновенная)	buc	22,88	120,00	2 745,60
18.	1111000103003	Veigela Eva Rathke (Бейгела)	buc	8,32	91,50	761,28
19.	1111000103004	Cupressocyparis Leilandii	buc	244,40	540,00	131 976,00
20.	1111000103005	Deutzia Scabra (дейция шершавая)	buc	124,80	75,00	9 360,00
21.	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	86,003	675,00	58 052,03
22.	1212121212121	apa	m3	8,70	20,00	174,00

23.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	566,525	390,00	220 944,75
24.	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	668,935	390,00	260 884,65
25.	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	142,20	390,00	55 458,00
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	390,00	0,39
27.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	300,564	105,00	31 559,22
28.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	21,802	390,00	8 502,78
29.	1421102200268	Pietris M400, fr. 40-70 mm	m3	88,32	390,00	34 444,80
30.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,09	289,00	26,01
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,764	289,00	3 977,80
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,52	289,00	1 017,27
33.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,08	289,00	3 202,12
34.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	189,911	289,00	54 884,28
35.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,727	289,00	4 545,10
36.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	40 360,32	1,40	56 504,45
37.	1421102201268	Pietris de riu spalat fr. 5-40 mm	m3	117,76	390,00	45 926,40
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,478	5,00	112,39
39.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	5,39	35,83	193,14
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,124	5 350,00	663,40
41.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,372	5 350,00	1 990,20
42.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,116	150,00	17,40
43.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,372	5 350,00	1 990,20
44.	2010237318750	Distantieri	buc	13,65	1,00	13,65
45.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,149	8 500,00	1 266,50
46.	2030112931102	Urne CPK 09	buc	29,00	1 800,00	52 200,00
47.	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm	m	468,00	75,00	35 100,00
48.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	5,39	25,00	134,75
49.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,03	20,00	60,60
50.	2320166200676	White spirit	kg	35,867	37,00	1 327,09
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,017	80,00	161,36
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,345	40,00	53,80
53.	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	37,87	155,00	5 869,85
54.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	136,294	175,00	23 851,45
55.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcare	kg	8,03	175,00	1 405,25
56.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,70	40,00	468,00
57.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	89,668	130,00	11 656,84
58.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	30,296	35,00	1 060,36
59.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	17,934	74,00	1 327,12
60.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,85	65,00	250,25
61.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	18 162,144	10,00	181 621,44
62.	2513206621460	Banca pe 2 picioare Bk-03 Metal / Lemn	buc	29,00	4 500,00	130 500,00
63.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,254	50,00	62,70
64.	2513736601700	Mufe PVC	buc	26,351	25,00	658,77
65.	25212167005001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	238,306	75,00	17 872,95
66.	25212167005003	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 dn315(271) - 270	m	63,014	410,00	25 835,74
67.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	16,973	10,85	184,16
68.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	372,096	15,81	5 882,84
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 847,881	2,30	11 150,13
70.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 545,60	2,30	8 154,88
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,30	2,30	55,89
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 938,107	2,30	6 757,65

73.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	34 857,68	2,30	80 172,66
74.	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	135,341	75,00	10 150,58
75.	2653102100870	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	m2	644,48	520,00	335 129,60
76.	2661112800640	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate sure gr. 40 mm	m2	2 249,24	143,00	321 641,32
77.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
78.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
79.	26611264341524	Capac din beton de tip PP-8 (0,05 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
80.	2663102100000	Beton	m3	3,48	1 100,00	3 828,00
81.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	68,951	1 320,00	91 015,32
82.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	107,241	1 574,00	168 797,33
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,059	950,00	56,05
84.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1 536,947	145,00	222 857,31
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	241,074	3,00	723,22
86.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	189,312	17,00	3 218,30
87.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	12,534	121,00	1 516,61
88.	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	877,716	16,30	14 306,77
89.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	67,00	40,50	2 713,50
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,228	19,00	4,33
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,455	29,00	13,20
92.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (teren)	m2	2 078,556	280,00	581 995,68
93.	27744135904011	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii marcare)	m2	40,071	280,00	11 219,88
94.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (teren)	m	571,099	29,00	16 561,87
95.	27744135904021	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (linii marcare)	m	296,826	29,00	8 607,95
96.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (teren)	kg	218,349	92,00	20 088,11
97.	27744135904031	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (linii marcare)	kg	88,99	92,00	8 187,08
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 654,27	32,00	148 936,64
99.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 362,00	32,00	107 584,00
100.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	18,00	1 800,00	32 400,00
101.	2873114717950	Cablu de otel pentru tiranti D=8 mm	m.l.	2 197,60	12,40	27 250,24
102.	2873114717975	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	74,00	95,00	7 030,00
103.	2873114717989	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	148,00	30,00	4 440,00
104.	2873122000752	Piese inglobate	kg	33,946	30,00	1 018,38
105.	2873122004100	Plase sudate	kg	45,955	22,00	1 011,01
106.	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	1 821,312	22,00	40 068,86
107.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,00	0,00	0,00
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,72	26,00	96,72
109.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,43	65,00	157,95
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,271	65,00	1 512,61
111.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	18,491	65,00	1 201,91
112.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	16,81	12,20	205,08
113.	2874115840610	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	148,00	18,00	2 664,00

114.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,81	3,00	50,43
115.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,81	2,00	33,62
116.	2875274501345	White spirit Solwe W	l	13,633	85,00	1 158,80
117.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,611	2 500,00	6 527,50
118.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	44,32	220,00	9 750,40
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,094	2,50	105,24
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	251,624	20,20	5 082,78
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,096	20,20	264,54
122.	4100126202818	Apa	m3	51,48	20,20	1 039,90
		Total materiale de construcții				3 975 615,74

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,90	350,00	315,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,096	650,00	2 662,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 364,00	1,20	1 636,80
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,40	20,00	128,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,406	20,00	8,12
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,027	350,00	9,45
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,528	130,00	68,64
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	26,24	145,00	3 804,80
9.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,28	85,00	108,80
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,00	20,00	1 920,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	25,46	20,00	509,20
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,94	500,00	15 970,00
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	29,925	410,00	12 269,25
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	196,204	410,00	80 443,64
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	44,16	5,00	220,80
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	450,00	682,65
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,287	410,00	2 167,67
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	34,016	450,00	15 307,20
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,07	18,00	415,26
20.	2952270003103	Vibrator	h-ut	6,528	18,00	117,50
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,348	30,00	10,44
22.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	14,428	440,00	6 348,32
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	216,216	110,00	23 783,76
24.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,856	380,00	1 085,28
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	89,60	15,00	1 344,00
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,247	15,00	63,69
27.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	76,608	440,00	33 707,52
28.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,605	440,00	266,20
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	18,491	10,00	184,91
30.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	17,136	440,00	7 539,84
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,769	350,00	269,15
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	31,939	350,00	11 178,65
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,613	350,00	3 364,55
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,689	500,00	2 844,50
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,448	250,00	11 362,00
		Total utilaje de construcții				242 117,99

Total	lei	5 158 372,03
Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24,00 %	225 753,19
Cheltueli de transport (VR) * 10 %	10,00 %	397 561,57
Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,1 %	0,10 %	3 975,62
Total VR+Asm+Ct+Cad	100,00 +	5 785 662,41
Cheltueli de regie (VR+Asm+Ct+Cad) * 12,5 %	12,50 %	723 207,80
Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr	100,00 +	6 508 870,21
Beneficiu de deviz (VR+Asm+Ct+Cad+Cr) * 5 %	5,00 %	325 443,51
Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd	100,00 +	6 834 313,72
TVA (VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd) * 20 %	20,00 %	1 366 862,74

Total deviz:

**8 201 176,
46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectarea terenuri sportive si
amenajare parc pe terenul cu nr. cad.
9601227.114**

Investitor Primaria mun. Comrat

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
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			692,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,99
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 (sol fertil care ramine pe santier pentru amenajarea zonelor verzi) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			720,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	720,00
		2. Sistematizarea pe verticala				

1	2	3	4	5	6	7
3	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			693,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,07
4	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			720,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	720,00
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3			120,75
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	105,00	120,75
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,94
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 877,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,91
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	410,00	2 529,74
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	70,00	106,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,20	20,20
		3. Retea de drenaj				
9	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			188,30
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	167,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
10	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			1 808,80
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	380,00	1 808,80
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	390,00	0,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
13	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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			102,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	25212167005001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0400	75,00	78,39
	2513736601700	Mufe PVC	buc	0,1150	25,00	2,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
14	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			338,94
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	289,00	296,24
15	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			459,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	390,00	399,76
16	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			19,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	16,30	17,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevii de drenaj corugate cu o mufa si garnitura HDPE SN4, perforatie 270*, avind DN315 (270 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			457,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005003	Tub drenaj din teava corugata HDPE SN4 dn315(271) - 270	m	1,0450	410,00	430,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
18	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			338,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,69
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	289,00	296,26
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 437,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,1820	1 320,00	242,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	77,85
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1450	289,00	42,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,82
20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 350,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-15-2	buc			1 750,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
22	AcE10A1	Capac din beton de tip PP-8	buc			350,00
	26611264341524	Capac din beton de tip PP-8 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
23	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 margaritar fr. 40-70 mm	m3			459,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,52
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	390,00	399,69

1	2	3	4	5	6	7
		4. Teren gazon artificial				
24	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			730,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	390,00	554,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,20	3,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
25	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 innorore	m3			730,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	1,4220	390,00	554,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,20	3,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
26	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			730,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	1,4220	390,00	554,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,20	3,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
27	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 innorore	m3			1 135,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,4220	675,00	959,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,20	3,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
28	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. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2			458,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	70,00	9,59
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (teren)	m2	1,0300	280,00	288,69
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (teren)	m	0,2830	29,00	8,22
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (teren)	kg	0,1082	92,00	9,96
	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	1,40	28,03
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	10,00	90,09
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidroauiic TurfRoller	h-ut	0,0071	440,00	3,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	440,00	16,72
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	440,00	3,74
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	440,00	0,13
29	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			104,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	70,00	3,78
	27744135904011	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii marcare)	m2	0,1440	280,00	40,32
	27744135904021	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (linii marcare)	m	1,0700	29,00	31,03
	27744135904031	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (linii marcare)	kg	0,3200	92,00	29,44
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	440,00	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	15,00	0,07
30	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			131,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	70,00	5,18
	27744135904011	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii marcare)	m2	0,1800	280,00	50,40
	27744135904021	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (linii marcare)	m	1,3400	29,00	38,86
	27744135904031	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (linii marcare)	kg	0,4000	92,00	36,80
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	440,00	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	15,00	0,08
31	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			24,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	27744135904011	Acoperire din gazon artificial h=50 mm (linii marcare)	m2	0,0490	280,00	13,72
	27744135904021	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial (linii marcare)	m	0,0300	29,00	0,87
	27744135904031	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842 (linii marcare)	kg	0,0900	92,00	8,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		5. Suprafete EPDM				
32	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 innororire	m3			730,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	390,00	554,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,20	3,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
33	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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			500,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	70,00	54,60
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,2030	1 574,00	325,91
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	22,00	62,61

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,30	10,56
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	30,00	1,59
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,85	0,29
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	17,00	5,03
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	121,00	2,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,81	9,19
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 500,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,00	0,36
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	145,00	5,95
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	85,00	1,02
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	650,00	10,66
34	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2			178,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	70,00	10,29
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	1 574,00	160,55
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,00	0,18
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	85,00	0,85
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	650,00	6,50
35	CG51A APLICATIV	Pardoseli sportive turnate pe loc CULOARE ORANGE, 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. Turnatura 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 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 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2			773,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	70,00	159,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	70,00	67,90
	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	75,00	15,86
	2653102100870	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	m2	1,0000	520,00	523,64
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2			195,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	175,00	127,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	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	130,00	6,24
		6. Ingradire terenuri sportive				
37	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			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			429,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	289,00	317,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,20	2,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	110,00	46,20
39	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
40	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 045,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	1 574,00	1 637,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,20	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
41	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 (elemente st ARM, st C1, st C2)	kg			47,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
42	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			212,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	175,00	66,50
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	130,00	32,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	74,00	3,70

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,70
43	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-3.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (elemente st C3, st C4, st C5, st C6)	t			41 837,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	70,00	2 975,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	70,00	2 082,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	70,00	595,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	70,00	297,51
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	32,00	32 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,20	61,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	40,00	16,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	80,00	48,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	10,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	350,00	3 325,00
44	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			212,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	175,00	66,50
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	130,00	32,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	74,00	3,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,70
45	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			2 206,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	70,00	84,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	289,00	1,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,30	3,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,50	0,68
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	40,00	26,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,20	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,50
46	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			378,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	70,00	378,00
47	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.			12,71
	2873114717950	Cablu de otel pentru tiranti D=8 mm	m.l.	1,0250	12,40	12,71
48	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			18,00
	2874115840610	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	18,00	18,00
49	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			30,00
	2873114717989	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	1,0000	30,00	30,00
50	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			95,00
	2873114717975	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	95,00	95,00
51	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si tabla zincata si utilajul)	m2			16,12

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0000	26,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	40,50	2,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
52	pret furnizor	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2			68,25
	009	Plasa impletita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 55x55 mm	m2	1,0500	65,00	68,25
53	pret furnizor	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2			78,54
	111006	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=2.5 mm, ochi 100x100 mm	m2	1,0500	74,80	78,54
54	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			62,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 350,00	1,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 350,00	0,54
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 350,00	1,60
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	26,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,40
55	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime 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 Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2			4,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,20	4,08
		7. Tribune				
56	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			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			429,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	289,00	317,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,20	2,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	110,00	46,20
58	CL18A	Confectii metalice din teava 50x50 mm, b-2.5 mm, cornier 50x2,5 mm, inclusiv barele d16 mm A500C, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			47,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
59	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			212,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	175,00	66,50
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	130,00	32,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	74,00	3,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,70
60	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 045,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	1 574,00	1 637,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,20	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,51
61	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel	m			98,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm	m	1,0000	75,00	75,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
62		Bulon cu cap bombat SZM 10x70mm +Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934 + Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc			18,00
	022	Bulon cu cap bombat SZM 10x70mm +Piulita hexagonala NM 10mm DIN 934 + Saiba plata extinsa POD 10mm DIN 9021A	buc	1,0000	18,00	18,00
63	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corospunzator	m2			109,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	70,00	53,90
	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	0,2500	155,00	38,75
	2875274501345	White spirit Solwe W	l	0,0900	85,00	7,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	35,00	7,00
		8. Teren workout / fitness, joaca pentru copii				
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 40-70 mm	m3			566,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200268	Pietris M400, fr. 40-70 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,20	2,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	110,00	46,20
65	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			19,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	16,30	17,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de riu spalat fr. 5-40 mm	m3			566,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102201268	Pietris de riu spalat fr. 5-40 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,20	2,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	110,00	46,20
		9. Pavaj, bordure				
67	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			262,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 320,00	59,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	289,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,20	0,12
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	145,00	145,73
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400, fr. 20-40 mm	m3			566,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,20	2,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	110,00	46,20
69	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			288,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	70,00	70,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	70,00	2,21
	2661112800640	Placi din beton, pentru trotuare vibropresate sure gr. 40 mm	m2	1,0150	143,00	145,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	289,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	289,00	24,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	220,00	4,40
		10. Mobilier urban				
70	TsH91A	Instalarea banci cu speteaza, carcasa din otel sudat prelucrate anticoroziv, sezut din lemn cu protectie antifoc, antiseptic si prelucrare cu vopsea (lac) rezistenta la razele ultraviolete. Lungimea -2000 mm, latime -660 mm, inaltime - 700mm	buc			5 046,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare Bk-03 Metal / Lemn	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 100,00	39,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
71	TsH91B	Instalarea urne din metal pentru edseuri cu V=20 l	buc			2 308,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2030112931102	Urne CPK 09	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 100,00	92,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		11. Spatii verzi				
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (neajuns de sol fertil)	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
73	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
74	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	7,70
75	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
76	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,20	20,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		12. Deandrologie				
77	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu - arbori	buc			74,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
78	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Sorbus aucuparia edulis (рябина обыкновенная)	buc			553,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000102001	Sorbus aucuparia edulis (рябина обыкновенная)	buc	1,0400	475,00	494,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,83	1,43
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
79	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Pinus nigra (сосна чёрная)	buc			688,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000102002	Pinus nigra (сосна чёрная)	buc	1,0400	605,00	629,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,83	1,44
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
80	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Acer pseudoplatanus (клён ложноплатановый)	buc			527,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000102003	Acer pseudoplatanus (клён ложноплатановый)	buc	1,0400	450,00	468,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,83	1,43
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
81	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Robinia pseudoacacia umbraculifera (робиния ложноакациевая)	buc			628,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000102004	Robinia pseudoacacia umbraculifera (робиния ложноакациевая)	buc	1,0400	547,00	568,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,83	1,43
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
82	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Salix caprea pendulum (ива плакуция)	buc			495,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000102005	Salix caprea pendulum (ива плакуция)	buc	1,0400	420,00	436,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,83	1,43
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
83	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Laburnum watereri (бобовник Ватерера)	buc			625,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000102006	Laburnum watereri (бобовник Ватерера)	buc	1,0400	545,00	566,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,83	1,43
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
84	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Tilia cordata (липа сердцевидная)	buc			402,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000102007	Tilia cordata (липа сердцевидная)	buc	1,0400	330,00	343,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,83	1,43
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
85	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Quercus pyramidalis (дуб пирамидальный)	buc			662,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000102008	Quercus pyramidalis (дуб пирамидальный)	buc	1,0400	580,00	603,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,83	1,44
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
86	TsH24C	Plantari puieti de arbori, fara balot - Aesculus hippocastanum (каштан обыкновенный)	buc			144,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000102009	Aesculus hippocastanum (каштан обыкновенный)	buc	1,0400	81,70	84,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,50	1,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,83	1,43
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
87	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu - arbusti	buc			43,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	70,00	43,40
88	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Thuja occidentalis smaragd (туя западная)	buc			307,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000103001	Thuja occidentalis smaragd (туя западная)	buc	1,0400	270,00	280,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,50	0,42
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,83	0,36
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	25,00	0,25
89	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Syringa vulgaris (сирень обыкновенная)	buc			151,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000103002	Syringa vulgaris (сирень обыкновенная)	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,50	0,42
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,83	0,36
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	25,00	0,25
90	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Veigela Eva Rathke (Вейгела)	buc			121,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000103003	Veigela Eva Rathke (Вейгела)	buc	1,0400	91,50	95,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,50	0,42
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,83	0,36
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	25,00	0,25
91	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Cupressocyparis Leilandii	buc			587,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000103004	Cupressocyparis Leilandii	buc	1,0400	540,00	561,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,50	0,42
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,83	0,36
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
92	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Deutzia Scabra (дейция шершавая)	buc			104,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000103005	Deutzia Scabra (дейция шершавая)	buc	1,0400	75,00	78,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,20	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	3,50	0,42
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,83	0,36
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	25,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.