

Construcția castelului de apă în s Copceac raionul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 155-2023-A-PG-7-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 489 318,85 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m ³	2,500	597,32 0,00	1 493,30 0,00
2	TsC22B1 k=0.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TsC18B1 teren cat. II	100 m ³	2,500	175,53 0,00	438,83 0,00
3	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m ³	1,320	597,36 0,00	788,51 0,00
4	TsC22B1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TsC18B1 teren cat. II	100 m ³	1,320	1 403,95 0,00	1 853,22 0,00
5	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m ³	0,030	596,00 0,00	17,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC22B1 k=4	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,030	1 402,33 0,00	42,07 0,00
7	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	100 m3	2,770	717,44 0,00	1 987,30 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	443,200	37,10 0,00	16 442,65 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,450	1 240,34 0,00	1 798,49 0,00
Total Lucrari de terasament						24 862,25
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Imbracaminte rutiera				
		1.2.1. Beton asfaltic				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,605	2 965,93 544,80	4 760,31 874,40
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	16,050	631,94 92,00	10 142,65 1 476,56
12	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	24,080	872,47 64,00	21 008,98 1 541,12
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,097	49 634,02 0,00	4 814,50 0,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic	m2	160,500	356,05	57 145,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica			4,80	770,40
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,500	220,32 4,00	35 361,22 642,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/100*30-15	m	75,500	174,54 47,20	13 177,81 3 563,60
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/100*20*8	m	9,000	98,81 24,00	889,26 216,00
Total Beton asfaltic						147 300,12
Incluziv salariu						9 084,08
		1.2.2. Piatra sparta				
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	34,650	631,92 92,00	21 896,11 3 187,76
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,310	11 724,84 395,19	27 084,37 912,88
20	DI134A1k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,310	1 701,04 0,00	3 929,40 0,00
Total Piatra sparta						52 909,88
Incluziv salariu						4 100,64
Total Imbracaminte rutiera						200 210,00
Incluziv salariu						13 184,72
		1.3. Rigole din beton				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,250	670,92 544,64	167,73 136,16
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,500	693,51 79,20	1 733,78 198,00
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49,500	134,67 96,00	6 666,39 4 752,00
24	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,950	1 723,36 464,01	11 977,35 3 224,88
Total Rigole din beton						20 545,25
Incluziv salariu						8 311,04
		1.4. UMplutura cu pietris				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400	693,50 79,20	277,40 31,68
Total UMplutura cu pietris						277,40
Incluziv salariu						31,68
		1.5. Imprejmuiri				
26	CO06A3 kman-0.5	Demontare Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund	m	46,500	36,40 36,40	1 692,60 1 692,60
27	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier/H1.85	m	142,600	344,33 72,80	49 100,97 10 381,28
28	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata	m	142,600	77,33	11 026,76

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalic , cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata Hgard 1.85			52,00	7 415,20
29	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,256	105,62 105,62	27,04 27,04
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	0,288	2 056,01 615,83	592,13 177,36
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,880	1 270,91 136,79	11 285,71 1 214,72
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	350,00 200,00	700,00 400,00
33	CK33B	Miner	buc	4,000	127,76 76,80	511,04 307,20
Total Imprejmuiiri						74 936,25
Incluziv salariu						21 615,40
		1.6. Inverzirea				
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,760	516,00 416,00	6 068,16 4 892,16
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,350	516,00 416,00	180,60 145,60
36	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,630	879,24 879,24	553,92 553,92

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,630	64,00 64,00	40,32 40,32
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	63,000	194,32 63,20	12 242,16 3 981,60
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,630	702,95 170,41	442,86 107,36
Total Inverzirea						19 528,02
Incluziv salariu						9 720,96
Total			lei	340 359,17		
Asigurarea med si soc			24,00 %	12 687,31		
Transport			4,00 %	9 992,79		
Total			100,00 +	363 039,27		
Cheltuieli de regie			8,00 %	29 043,14		
Total			100,00 +	392 082,41		
Beneficiu de deviz			4,00 %	15 683,30		
Total Lucrari de constructii						407 765,71
Incluziv salariu						52 863,80
Total			lei	407 765,71		
TVA			20,00 %	81 553,14		

Total deviz: **489 318,85**
Incluziv salariu **52 863,80**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia castelului de apa in s
Copceac raionul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 155-2023-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 489 318,85 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 № 155-2023-A-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,924	80,00	553,920
2.	7123010010200	Betonist	h-om	66,260	80,00	5 021,800
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	117,242	80,00	8 226,160
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	57,040	80,00	4 563,200
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,975	80,00	4 158,000
6.	7129020012800	Pavator	h-om	112,408	80,00	8 992,640
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	110,222	80,00	8 817,760
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,655	80,00	1 412,400
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,598	80,00	127,840
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,687	80,00	134,960
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,165	80,00	973,200
12.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	80,00	387,200
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,612	80,00	2 608,960
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,916	80,00	5 972,880
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,411	80,00	912,880
		Total manopera				52 863,80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,110	100,00	1 211,000
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	65,520	125,00	8 190,000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22,630	2 400,00	54 312,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,087	2 200,00	33 191,400
5.	1212121212121	apa	m3	1,260	0,00	0,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,310	450,00	1 039,500
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,456	450,00	1 105,200
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	52,391	450,00	23 575,950
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	30,582	450,00	13 761,900
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,875	450,00	1 293,750
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,465	450,00	1 559,250
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,962	900,00	865,800
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,645	450,00	3 890,250

14.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,858	450,00	2 636,100
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,295	450,00	2 382,750
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	385,00	13,860
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,631	385,00	242,935
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,398	385,00	30 183,230
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,297	385,00	2 424,345
20.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,520	28,00	70,560
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,025	4 200,00	105,000
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,173	4 200,00	726,600
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,950	120,00	594,000
24.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,880	1 100,00	9 768,000
25.	2320187315789	Decofrol	kg	5,940	32,00	190,080
26.	23203226000401	Bitum	t	0,100	48 000,00	4 800,000
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,968	48,00	46,464
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	229,640	2,40	551,136
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 854,863	2,40	6 851,671
30.	26661228002853 00150	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	75,877	116,67	8 852,570
31.	26661228003251 00208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	9,045	70,85	640,838
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,333	22,00	95,326
33.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	35,148	22,00	773,256
34.	27321036462504 .2	Panouri Eurogard zincat cu d sirmei 4,2 H1,85m L2.5m	buc	57,000	340,00	19 380,000
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,475	20,00	49,500
36.	2811106302005	Stilpi Eco 18 L=2,3m in set cu capac patrat	buc	58,000	170,85	9 909,300
37.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,000
38.	2863146310900	Minere	buc	4,000	50,00	200,000
39.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	95,097	23,34	2 219,564
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,960	31,00	122,760
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,021	50,00	51,050
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,520	2,00	71,040
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,850	5,00	74,250
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,000
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,850	0,50	7,425
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,520	1,00	35,520
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,520	0,50	17,760
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,247	43,00	10,621
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,485	23,00	34,155
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,042	0,00	0,000
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,839	0,00	0,000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,469	0,00	0,000
53.	4100126202818	Apa	m3	1,217	0,00	0,000
54.	5365365	Cornier metalic/ 58buc*0.6m	m	34,800	40,00	1 392,000
		Total materiale de constructii				249 819,66

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	250,00	44,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,218	120,00	146,160
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,609	221,00	134,589
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,738	500,00	869,000
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,029	500,00	14,500
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,108	800,00	886,400
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,119	220,00	466,180
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	16,089	221,00	3 555,669

		valturi R 8-14 de 14tf				
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,260	400,00	2 504,000
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,587	400,00	1 034,800
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,728	500,00	864,000
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,119	800,00	1 695,200
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,678	350,00	1 987,300
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,901	218,00	632,418
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,256	218,00	4 633,808
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,780	91,19	253,508
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,173	91,19	15,776
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,278	29,00	124,062
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,259	29,00	65,511
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,970	59,00	234,230
21.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,245	500,00	122,500
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,728	250,00	432,000
23.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,342	250,00	335,500
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	250,00	18,000
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	46,979	350,00	16 442,650
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,724	60,00	163,440
		Total utilaje de construcții				37 675,71

Total:

Total	lei	407 765,71
TVA	20,00 %	81 553,14

Total deviz:

489 318,85

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia castelului de apa in s Copceac raionul
Stefan Voda****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
155-2023-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			597,32 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,00	597,320
2	TsC22B 1 k=0.5	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			175,53 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	218,00	175,534
3	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			597,36 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,00	597,353
4	TsC22B 1 k=4	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 TSC18B1	100 m3			1 403,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	218,00	1 403,953
5	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			596,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,00	595,867
6	TsC22B 1 k=4	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 402,33 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	218,00	1 402,467
7	TsC03B 1	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	100 m3			717,44 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,437
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	350,00	37,100
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 240,34 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,862
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	218,00	346,545
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,931
		1.2. Imbracaminte rutiera 1.2.1. Beton asfaltic				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 965,93 544,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	80,00	544,798
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 294,860

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,271
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			631,94 92,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	91,998
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	385,00	504,746
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,818
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,379
12	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			872,47 64,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,8000	80,00	64,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	385,00	98,952
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	450,00	45,897
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,507
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,588
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,00	57,021
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	60,00	1,500
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			49 634,02 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	48 000,00	49 484,536
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,485
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			356,05 4,80
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,800
	1111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,1410	2 400,00	338,393

1	2	3	4	5	6	7
	001310	agregate mari				
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,697
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,352
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	221,00	1,746
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,320
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			220,32 4,00
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,000
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,800
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,697
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,242
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,00	1,172
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,242
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/100*30-15	m			174,54 47,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,000
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,200
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	385,00	3,080
	266612280 028530015 0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	116,67	117,253
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/100*20*8	m			98,81 24,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,600
	712902001	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	385,00	1,155
	266612280 032510020 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	70,85	71,204
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
		1.2.2. Piatra sparta				
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			631,92 92,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	91,999
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	385,00	504,733
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,810
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,380
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 724,84 395,19
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,186
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	8 505,000
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	675,000
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	450,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,593
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	218,00	56,246
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	447,965
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 083,983
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	60,00	24,831
	295227000 76111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,030
20	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	450,00	1 701,039
		1.3. Rigole din beton				
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			670,92 544,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	80,00	544,640
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,260
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			693,51 79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,00	46,410
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,67 96,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,000
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,215
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,679
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,121
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
24	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m	m3			1 723,36

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				464,01
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,006
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,006
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,288
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	385,00	305,618
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	329,504
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,00	9,426
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,036
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
		1.4. UMplutura cu pietris				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			693,50 79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,00	46,410
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		1.5. Imprejmuiri				
26	CO06A3 kman-0.5	Demontare Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund	m			36,40 36,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1500	80,00	6,000
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	80,00	24,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	80,00	5,600
27	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier/H1.85	m			344,33 72,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1500	80,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	80,00	49,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	80,00	11,200
	273210364 62504.2	Panouri Eurogard zincat cu d sirmei 4,2 H1,85m L2.5m	buc		340,00	135,905
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	22,00	5,423
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	450,00	18,486
	281110630 2005	Stilpi Eco 18 L=2,3m in set cu capac patrat	buc		170,85	69,490
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	385,00	17,001
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,40	24,352
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	29,00	0,870
28	CO05A	Imprejmuiuri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalic , cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata Hgard 1.85	m			77,33 52,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,4000	80,00	32,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,000
	287312380 8000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	23,34	15,565
	5365365	Cornier metalic/ 58buc*0.6m	m		40,00	9,762
29	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,62 105,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,625
30	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			2 056,01 615,83
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	583,889
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	31,944
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,566
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	299,444
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	321,875
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,778
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 270,91 136,79
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,198
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,802
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,396
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,396
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,800
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,749
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,000
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	385,00	1,561
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,011
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			350,00 200,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,400
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,600
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,000
33	CK33B	Miner	buc			127,76 76,80
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,000
	286314631 0900	Minere	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,960
		1.6. Inverzirea				
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			516,00 416,00
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,000
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			516,00 416,00
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,000
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
36	47-02-04 0-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			879,24 879,24
	1	Muncitor	h-om	10,9900	80,00	879,238
37	TsH226 A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			64,00 64,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	80,00	64,000
38	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			194,32 63,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	80,00	3,200
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	80,00	60,000
	111100010 0001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	125,00	130,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,000
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	28,00	1,120
39	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			702,95 170,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	80,00	170,413
	121212121 2121	apa	m3	2,0000	0,00	0,000
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,540

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)