

Construcția turnului de apă în s Pociumbeni raionul Riscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 153/2023-A-PG-7-1

Amenajarea teritoriului . Platforma A

Valoarea de deviz 344 881,78 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 pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	0,750	597,32 0,00	447,99 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 catg. II	100 m3	0,750	175,56 0,00	131,67 0,00
3	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	0,025	601,60 0,00	15,04 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 catg. II	100 m3	0,025	1 404,00 0,00	35,10 0,00
5	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	0,900	597,32 0,00	537,59 0,00
6	TsC22B1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul	100 m3	0,900	1 403,92 0,00	1 263,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
7	TsC18B1	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	0,035	598,00 0,00	20,93 0,00
8	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	0,035	1 401,43 0,00	49,05 0,00
9	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	1,270	717,36 0,00	911,05 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	203,200	13,41 0,00	2 724,05 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,450	984,12 0,00	1 426,97 0,00
Total Lucrari de terasament						7 562,97
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Imbracaminte rutiera				
		1.2.1. Beton asfaltic				
12	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,410	671,04 544,79	946,16 768,16
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	14,100	590,47 92,00	8 325,64 1 297,20
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	21,150	682,54 64,00	14 435,64 1 353,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,085	309,65 0,00	26,32 0,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	141,000	300,30 4,80	42 342,98 676,80
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	141,000	201,95 4,00	28 475,16 564,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	67,500	157,71 47,20	10 645,24 3 186,00
19	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	m	9,500	87,89 24,00	834,95 228,00
Total Beton asfaltic Incluziv salariu						106 032,09 8 073,76
		1.2.2. Piatra sparta				
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	18,300	590,48 92,00	10 805,71 1 683,60
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,220	8 686,66 395,21	10 597,73 482,16
22	DI134A1k =3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,220	1 134,10 0,00	1 383,60 0,00
Total Piatra sparta Incluziv salariu						22 787,04 2 165,76

1	2	3	4	5	6	7
Total Imbracaminte rutiera Incluziv salariu						128 819,13 10 239,52
		1.3. Rigole din beton				
23	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,205	671,12 544,78	137,58 111,68
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,010	646,98 79,20	1 300,43 159,20
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	41,000	135,85 96,00	5 569,95 3 936,00
26	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	5,740	1 570,56 464,00	9 015,02 2 663,36
Total Rigole din beton Incluziv salariu						16 022,98 6 870,24
		1.4. Cascada din beton ciclopean-2buc				
27	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu malaxorul in santier	m3	0,500	1 524,30 80,00	762,15 40,00
28	CA09A2	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual	m3	0,360	1 571,36 296,00	565,69 106,56
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400	672,30 79,20	268,92 31,68
Total Cascada din beton ciclopean-2buc Incluziv salariu						1 596,76 178,24
		1.5. Imprejmuiri				
30	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard H1,85m din rama de otelrotund fixata pe	m	125,000	333,12 72,80	41 639,73 9 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 60*40*2400-51buc				
31	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalic, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata , inaltimea gardului fiind de 1,85 m	m	125,000	74,09 52,00	9 261,30 6 500,00
32	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
33	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,288	1 911,49 615,83	550,51 177,36
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat 3,5x1,6-Poarta si portita	m2	8,880	906,95 136,79	8 053,74 1 214,72
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	700,00 200,00	1 400,00 400,00
36	CK33B	Miner	buc	4,000	140,28 76,80	561,10 307,20
Total Imprejmuiri Incluziv salariu						61 493,42 17 726,32
		1.6. Inverzirea				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,109	516,00 416,00	4 184,26 3 373,36

1	2	3	4	5	6	7
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,350	516,00 416,00	180,60 145,60
39	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,530	879,25 879,25	466,00 466,00
40	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,530	64,00 64,00	33,92 33,92
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	53,000	193,20 63,20	10 239,60 3 349,60
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,530	564,51 170,42	299,19 90,32
Total Inverzirea Incluziv salariu						15 403,57 7 458,80
Total			lei		230 898,83	
Asigurarea med si soc			24,00 %		10 193,55	
Transport			10,00 %		17 269,25	
Total			100,00 +		258 361,63	
Cheltuieli de regie			8,00 %		20 668,93	
Total			100,00 +		279 030,56	
Beneficiu de deviz			3,00 %		8 370,92	
Total Lucrari de constructii						287 401,48
Incluziv salariu						42 473,12
Total			lei		287 401,48	
TVA			20,00 %		57 480,30	

Total deviz: **344 881,78**
Incluziv salariu **42 473,12**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Constructia turrului de apa in s Pociumbeni raionul Riscani

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 153/2023-A-PG-7-1 Amenajarea teritoriului . Platforma A

Valoarea de deviz 344 881,78 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 № 153/2023-A-PG-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,825	80,00	466,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	80,00	40,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	51,745	80,00	4 139,600
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	77,500	80,00	6 200,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,000	80,00	4 000,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,050	80,00	3 444,000
7.	7129020012800	Pavator	h-om	85,590	80,00	6 847,200
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,737	80,00	6 698,960
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,510	80,00	1 240,800
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,598	80,00	127,840
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,687	80,00	134,960
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,165	80,00	973,200
13.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	80,00	387,200
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,660	80,00	2 292,800
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,480	80,00	4 998,400
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,027	80,00	482,160
		Total manopera				42 473,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,459	100,00	845,900
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	55,120	125,00	6 890,000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,881	2 000,00	39 762,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	13,254	2 000,00	26 508,000
5.	11202062010361	Savura	m3	1,220	450,00	549,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,220	450,00	549,000
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,157	450,00	970,650
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	27,670	300,00	8 301,000
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,860	300,00	8 058,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,311	450,00	1 039,950
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,830	450,00	823,500
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,846	900,00	761,400
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	450,00	207,000
14.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,135	450,00	2 310,750

15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,409	450,00	1 984,050
16.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,180	450,00	81,000
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	375,00	13,500
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,131	375,00	424,125
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,693	350,00	18 442,550
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,520	375,00	2 070,000
21.	14215415212	Cornier metalic 60x40x1,2	kg	52,100	18,00	937,800
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 200,00	88,200
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,144	4 200,00	604,800
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,100	120,00	492,000
25.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,880	750,00	6 660,000
26.	2320187315789	Decofrol	kg	4,920	32,00	157,440
27.	23203226000401	Bitum	t	0,088	48,00	4,224
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,968	48,80	47,238
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	206,790	2,40	496,296
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 635,747	2,40	6 325,793
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,000	4,00	56,000
32.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,292	1 250,00	365,000
33.	2666122800285	Bordura 100*30*15	m	67,837	100,00	6 783,700
34.	26661228003253 2	Bordura 1000x200x80	m	9,547	60,00	572,820
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,807	23,00	87,561
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	30,810	20,00	616,200
37.	27321036462503 25	Panouri de Euro gard H1,85m	buc	50,000	345,00	17 250,000
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,050	20,00	41,000
39.	2811106302005	Stilpi metalici 60x40 L2,4	buc	51,000	140,00	7 140,000
40.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	500,00	1 000,000
41.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	4,000	62,50	250,000
42.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	65,125	25,00	1 628,125
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,280	31,00	101,680
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,021	50,00	51,050
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,300	4,00	49,200
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,300	2,50	30,750
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,205	48,00	9,840
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,230	48,00	59,040
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,193	0,00	0,000
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,276	0,00	0,000
51.	4100126202818	Apa	m3	0,946	0,00	0,000
52.	54121512	Suruburi autofiletate	buc	195,375	1,00	195,375
		Total materiale de constructii				172 692,49

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	1,012	120,00	121,440
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,084	120,00	10,080
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,026	850,00	22,100
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,939	850,00	798,150
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,861	221,00	411,281
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,275	250,00	3 068,750
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,306	221,00	730,626
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,366	220,00	300,520
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,728	350,00	604,800
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,861	850,00	1 581,850
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,603	350,00	911,050

		0,40-0,70 mc				
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,620	218,00	571,160
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,472	218,00	2 500,896
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,296	91,19	209,372
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,144	91,19	13,131
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,750	29,00	108,750
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,866	29,00	54,114
19.	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,175	24,00	4,200
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,456	59,00	203,904
21.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,129	800,00	103,200
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,728	185,00	319,680
23.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,129	185,00	208,865
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,783	350,00	2 724,050
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,779	60,00	106,740
		Total utilaje de constructii				15 733,22

Total:

Total	lei	287 401,48
TVA	20,00 %	57 480,30

Total deviz:

344 881,78

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Constructia turrului de apa in s Pociumbeni raionul
Riscani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
153/2023-A-PG-7-1
Amenajarea teritoriului . Platforma A
(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			175,56 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	218,00	175,563
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			601,60 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,00	601,680
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 teren catg. II	100 m3			1 404,00 0,00
	295226000	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	218,00	1 403,920

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
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			597,32 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,00	597,320
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			1 403,92 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	218,00	1 403,920
7	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			598,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,00	597,943
8	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			1 401,43 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	218,00	1 401,429
9	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			717,36 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,362
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,406
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			984,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,103
	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	185,00	220,469
		1.2. Imbracaminte rutiera 1.2.1. Beton asphaltic				
12	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			671,04 544,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	80,00	544,794
	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	126,243
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			590,47 92,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,848
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,245
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,379
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			682,54 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	350,00	89,957
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	450,00	45,894
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	380,993
	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	850,00	35,688
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,504
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	60,00	1,501
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			309,65 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	48,00	49,694
	295222000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	850,00	260,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			300,30 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,368
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,00	1,746
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,716
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201,95 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,324
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,00	1,171
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,503
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			157,71 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,000
	2666122800285	Bordura 100*30*15	m	1,0050	100,00	100,499
19	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	m			87,89 24,00
	9310060019900	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	375,00	1,145
	266612280 032532	Bordura 1000x200x80	m	1,0050	60,00	60,297
		1.2.2. Piatra sparta				
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			590,48 92,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,844
	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	250,00	38,251
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,380
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 686,66 395,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,213
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,000
	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
	112020620 10361	Savura	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	850,00	35,533
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	218,00	56,287
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,328
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	221,00	598,874
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	60,00	24,836
	295227000 76111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	800,00	84,590
22	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 134,10 0,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 134,098
		1.3. Rigole din beton				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			671,12 544,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	80,00	544,780
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,346
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,98 79,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,204
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,388
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,388
25	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			135,85 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	48,00	0,240
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	48,00	1,440
	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	14,751
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,151
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
26	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			1 570,56 464,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	80,00	412,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	187,0000	2,40	453,288

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,866
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	329,503
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	29,00	9,428
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
		1.4. Cascada din beton ciclopean-2buc				
27	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu malaxorul in santier	m3			1 524,30 80,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	80,00	80,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	376,0000	2,40	902,400
	265210210 0737	Var hidratat	kg	28,0000	4,00	112,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1250	375,00	421,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,000
	295227000 4001	Malaxor	h-ut	0,3500	24,00	8,400
28	CA09A2	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual	m3			1 571,36 296,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,7000	80,00	296,000
	266310210 0921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8120	1 250,00	1 013,889
	142110220 0446	Bolovani de riu	m3	0,5000	450,00	225,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	91,19	36,475
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			672,30 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	120,00	25,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		1.5. Imprejmuiri				
30	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard H1,85m din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la	m			333,12 72,80

1	2	3	4	5	6	7
		2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici 60*40*2400-51buc				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	80,00	49,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	80,00	11,200
	2732103646250325	Panouri de Euro gard H1,85m	buc		345,00	138,000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,930
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	450,00	18,486
	2811106302005	Stilpi metalici 60x40 L2,4	buc		140,00	57,120
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	375,00	16,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,40	24,352
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	29,00	0,870
31	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalic, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata , inaltimea gardului fiind de 1,85 m	m			74,09 52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	80,00	32,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,000
	54121512	Suruburi autofiletate	buc		1,00	1,563
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg		25,00	13,025
	14215415212	Cornier metalic 60x40x1,2	kg		18,00	7,502
32	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,625
33	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 911,49 615,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	583,889

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	272,222
	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
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat 3,5x1,6-Poarta si portita	m2			906,95 136,79
	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	750,00	750,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,80	4,880
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,749
	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	375,00	1,520
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,011
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			700,00 200,00
	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	500,00	500,000
36	CK33B	Miner	buc			140,28 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 din tabla cromata	buc	1,0000	62,50	62,500
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,80	0,976
		1.6. Inverzirea				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2			516,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp				416,00
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,002
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
38	TsH09C	Semanaarea 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
39	47-02-04 0-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			879,25 879,25
	1	Muncitor	h-om	10,9900	80,00	879,245
40	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
41	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			193,20 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
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			564,51 170,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	80,00	170,415
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	185,00	394,085

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)