

Sistemul de alimentare cu apa potabila s Vadul lui Isac raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14-23-B-PG-7-2-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 311 209,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Sistemalizare verticala				
1	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,670	1 438,56 0,00	2 402,40 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	283,900	26,60 0,00	7 551,60 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,670	96,71 24,00	161,51 40,08
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II /realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor	100 m3	0,800	335,72 0,00	268,58 0,00
5	TsC22B1 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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,800	701,96 0,00	561,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	4,900	787,50 0,00	3 858,75 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	833,000	37,10 0,00	30 904,30 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,900	117,79 28,80	577,15 141,12
9	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	5,700	237,62 0,00	1 354,43 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,700	1 300,16 0,00	7 410,93 0,00
Total Sistematizare verticala						55 051,22
Incluziv salariu						181,20
		1.2. Acces auto				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	34,200	656,33 29,60	22 446,40 1 012,32
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat 15cm	100m2	1,900	12 410,51 395,20	23 579,97 750,88
13	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,900	4 961,25 0,00	9 426,38 0,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,500	643,22 79,20	4 180,96 514,80

1	2	3	4	5	6	7
Total Acces auto						59 633,71
Incluziv salariu						2 278,00
		1.3. Ingradire				
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,000	53,60 53,60	107,20 107,20
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel/H-1,85m L-3,5m	m2	4,625	1 181,04 136,82	5 462,31 632,80
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	275,00 200,00	275,00 200,00
18	CK33B	Miner	buc	1,000	127,78 76,80	127,78 76,80
19	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 24 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 25 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 25 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 75 buc	m	60,000	309,46 96,00	18 567,38 5 760,00
20	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama/ Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm - 26 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m - 27 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 26 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 78 buc	m	64,000	344,19 96,00	22 027,91 6 144,00
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	38,700	135,96 76,00	5 261,66 2 941,20
22	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	8,400	2 017,96 616,00	16 950,87 5 174,40

1	2	3	4	5	6	7
Total Ingradire						68 780,11
Incluziv salariu						21 036,40
		1.4. Spatii verzi				
23	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	30,000	49,60 49,60	1 488,00 1 488,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,000	132,41 1,16	3 972,30 34,80
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	30,000	154,45 23,20	4 633,50 696,00
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,300	596,40 170,40	178,92 51,12
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,800	781,60 385,60	6 878,08 3 393,28
28	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	8,800	299,60 85,60	2 636,48 753,28
Total Spatii verzi						19 787,28
Incluziv salariu						6 416,48
		1.5. Scara monolita				
29	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	0,700	95,20 95,20	66,64 66,64
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,150	641,67 78,93	96,25 11,84
31	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	3,900	135,55 84,00	528,65 327,60

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu			5 694,00			
Total			lei		222 081,02	
Asigurarea med si soc			24,00 %		8 545,46	
Transport			4,00 %		4 689,03	
Total			100,00 +		235 315,51	
Cheltuieli de regie			7,00 %		16 472,09	
Total			100,00 +		251 787,60	
Beneficiu de deviz			3,00 %		7 553,63	
Total Lucrari de constructii			259 341,23			
Incluziv salariu			35 606,08			
Total			lei		259 341,23	
TVA			20,00 %		51 868,25	

Total deviz: **311 209,48**
Incluziv salariu **35 606,08**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Sistemul de alimentare cu apa
potabila s Vadul lui Isac raionul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 14-23-B-PG-7-2-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 311 209,48 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 № 14-23-B-PG-7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	75,373	80,00	6 029,840
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	80,00	1 230,720
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	114,080	80,00	9 126,400
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,960	80,00	2 476,800
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	80,00	296,400
6.	7129020012800	Pavator	h-om	12,654	80,00	1 012,320
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,416	80,00	3 393,280
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,351	80,00	588,080
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,154	80,00	172,320
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,350	80,00	428,000
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	80,00	1 938,640
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	80,00	193,600
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,811	80,00	3 904,880
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,799	80,00	4 063,920
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,386	80,00	750,880
		Total manopera				35 606,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,848	100,00	3 484,800
2.	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	153,176	5,00	765,880
3.	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	52,000	5,00	260,000
4.	11202062010361	Savura	m3	1,900	185,00	351,500
5.	1212121212121	apa	m3	13,800	0,00	0,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,900	437,50	831,250
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	57,456	437,50	25 137,000
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,023	437,50	10,062
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,850	437,50	1 246,875
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,647	437,50	3 345,562
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,011	437,50	2 629,812
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018	385,00	6,930
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,367	385,00	19 776,295
14.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,582	7,50	4,365
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,291	10,00	2,910

16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,060	4 200,00	252,000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,053	4 200,00	222,600
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,039	4 200,00	163,800
19.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	0,15	5,558
20.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,625	1 000,00	4 625,000
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,608	300,00	1 382,400
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,112	32,00	163,584
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,698	70,00	48,860
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	48,80	48,946
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,483	48,85	23,595
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,175	28,00	4,900
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 463,276	2,30	5 665,534
28.	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	3,779	1 500,00	5 668,500
29.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,457	1 500,00	6 685,500
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	8,00	4,656
31.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	51,854	13,50	700,029
32.	2710602200010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	101,311	13,50	1 367,699
33.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,040	13,50	1 350,540
34.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	24,000	200,00	4 800,000
35.	2732103646251	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	26,000	180,00	4 680,000
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	20,00	5,440
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	20,00	3,900
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	20,00	49,400
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	25,00	680,000
40.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	25,000	200,00	5 000,000
41.	28111063020502	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	27,000	183,33	4 949,910
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	25,00	2 508,500
43.	2830127303001	Arbori	buc	63,000	125,00	7 875,000
44.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	75,00	75,000
45.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	50,00	50,000
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,473	31,00	45,663
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,170	52,00	60,840
48.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	18,500	5,00	92,500
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,610	2,00	23,220
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,610	0,50	5,805
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,500	0,50	9,250
52.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	18,500	0,50	9,250
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,194	48,00	9,312
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,161	48,00	55,728
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,085	0,00	0,000
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,634	0,00	0,000
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,847	0,00	0,000
58.	4100126202818	Apa	m3	0,665	0,00	0,000
Total materiale de constructii						117 225,67

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,292	250,00	1 573,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,793	120,00	335,160
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,397	50,00	69,850
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	250,00	228,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,722	600,00	1 033,200
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,233	600,00	3 139,800
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,149	600,00	3 089,400
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,128	600,00	1 276,800
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,794	600,00	4 076,400

10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,025	350,00	3 858,750
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,864	350,00	2 402,400
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,553	218,00	2 082,554
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,789	218,00	1 916,002
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,743	218,00	815,974
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	91,19	133,137
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,040	91,19	459,598
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,201	600,00	120,600
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,794	200,00	1 358,800
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	10,055	200,00	2 011,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,874	250,00	718,500
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	109,874	350,00	38 455,900
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,574	60,00	94,440
		Total utilaje de constructii				69 249,27

Total:

Total	lei	259 341,23
TVA	20,00 %	51 868,25

Total deviz:

**311 209,4
8**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Sistemul de alimentare cu apa potabila s Vadul lui
Isac raionul Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
14-23-B-PG-7-2-1
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. Sistematizare verticala				
1	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,56 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,563
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,600
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			96,71 24,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	80,00	24,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	437,50	0,786
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	218,00	71,927
4	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II /realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor	100 m3			335,72 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,00	335,720
5	TsC22B 1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3			701,96 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				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	218,00	701,960
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,100
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,79 28,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,800
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	437,50	1,786
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
9	TsD02A 1	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			237,62 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,620
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 300,16 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,158
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	218,00	346,620
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,386
		1.2. Acces auto				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			656,33 29,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,600
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	385,00	504,733
	295224000 4010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	600,00	91,807
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,381
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,807
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat 15cm	100m2			12 410,51 395,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	80,00	395,200
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	437,50	8 268,750
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	437,50	656,250
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	437,50	437,500
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	185,00	185,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,263
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	218,00	56,221
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	600,00	672,000
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	600,00	1 626,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	60,00	24,853
	295227000 76111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	600,00	63,474
13	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 961,25 0,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	437,50	4 961,250
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			643,22 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	437,50	503,125
	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	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		1.3. Ingradire				
15	TsH238 D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			53,60

1	2	3	4	5	6	7
						53,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	80,00	53,600
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel patrat gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel/H-1,85m L-3,5m	m2			1 181,04 136,82
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,204
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,800
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,409
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,409
	203011293 0150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	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	48,85	4,890
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	52,00	5,981
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	385,00	1,498
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,973
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			275,00 200,00
	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	75,00	75,000
18	CK33B	Miner	buc			127,78 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	50,00	50,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,85	0,977
19	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m			309,46

1	2	3	4	5	6	7
	apl	panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 24 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 25 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 25 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 75 buc				96,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	80,00	22,400
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc		200,00	80,000
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0190	1 500,00	29,275
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc		200,00	83,333
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,2200	5,00	6,265
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc		5,00	2,083
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,500
20	CO06B2apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama/ Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm - 26 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m - 27 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 26 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 78 buc	m			344,19 96,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	80,00	22,400
	2732103646251	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc		180,00	73,125
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 500,00	77,016
	28111063020502	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc		183,33	77,342
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc		5,00	6,094
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc		5,00	2,109
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	250,00	12,500
21	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135,96 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,000
	287412588	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,00	0,241

1	2	3	4	5	6	7
	1241					
	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	2,00	0,600
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	48,00	1,440
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,233
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,233
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,295
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
22	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			2 017,96 616,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	80,00	584,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,336
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	385,00	299,337
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	437,50	313,073
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.4. Spatii verzi				
23	TsH238 B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			49,60 49,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	80,00	49,600
24	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			132,41 1,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,160
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	125,00	131,250
25	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			154,45

1	2	3	4	5	6	7
						23,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,200
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	125,00	131,250
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			596,40 170,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	80,00	170,400
	121212121 2121	apa	m3	2,0000	0,00	0,000
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,000
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			781,60 385,60
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,600
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
28	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			299,60 85,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	80,00	85,600
	121212121 2121	apa	m3	1,5000	0,00	0,000
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	200,00	214,000
		1.5. Scara monolita				
29	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			95,20 95,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,200
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			641,67 78,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	78,933
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	437,50	501,667
	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	50,00	10,667
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
31	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2			135,55 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	80,00	76,000
	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
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	15,077
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,154
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,38 6,32
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	5,999
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,321
	271060210 0006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,837
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,022
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,38 6,32
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,002
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,322
	271060210 0006	Otel beton OB 37 diam. 6 mm	kg	1,0250	13,50	13,837
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,022
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,10 5,04
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,720
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,320
	271060220 0010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,0250	13,50	13,838
	201023731	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,023

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,10 5,04
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	80,00	4,720
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,320
	271060220 0012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	13,50	13,838
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,023
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,26 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			42,59 16,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,80	0,488
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			100,88 89,59

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	80,00	89,595
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	70,00	8,395
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	7,50	0,750
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,800
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	28,00	0,842
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75	m3			2 011,98 360,02
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,011
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,011
	266310210 0015	Beton C 15, F75	m3	1,0250	1 500,00	1 553,014
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,466
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)