

Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 406 325,61 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. Sistematizare 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	1,67	1 253,55 0,00	2 093,43 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	283,90	24,32 0,00	6 904,45 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,67	126,84 25,49	211,82 42,57
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	0,80	469,70 0,00	375,76 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 K=2,00	100 m3	0,80	982,10 0,00	785,68 0,00
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	100 m3	4,90	686,25 0,00	3 362,62 0,00

		autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol)				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	833,00	33,92 0,00	28 255,36 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,90	153,99 30,59	754,55 149,89
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	5,70	332,45 0,00	1 894,96 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,70	1 167,97 0,00	6 657,41 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				51 296,04 192,46
		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	34,20	488,93 31,44	16 721,55 1 075,21
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,90	17 684,00 419,75	33 599,60 797,53
13	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=9,00	100m2	1,90	3 969,00 0,00	7 541,10 0,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,50	554,82 84,12	3 606,33 546,78
		Total Acces auto Inclusiv salariu				61 468,58 2 419,52
		3. Ingradire				
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,00	56,93 56,93	113,86 113,86
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	4,625	8 370,05 145,30	38 711,50 672,01

17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	521,43 212,43	521,43 212,43
18	CK33B	Miner	buc	1,00	333,17 81,57	333,17 81,57
19	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECOH-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, beton 0.019m3/m (0.3x0.3x0.5h) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	60,00	399,34 101,96	23 960,56 6 117,84
20	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECOH-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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	64,00	384,76 101,96	24 624,46 6 525,69
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	38,70	116,64 80,72	4 514,11 3 123,92
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	8,40	1 955,79 654,27	16 428,61 5 495,86
		Total Ingradire Inclusiv salariu				109 207,70 22 343,18
		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	30,00	52,68 52,68	1 580,44 1 580,44
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,00	64,23 1,23	1 926,96 36,96

25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	30,00	87,64 24,64	2 629,24 739,24
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,30	903,60 181,00	271,08 54,30
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,80	1 201,56 409,56	10 573,69 3 604,09
28	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	8,80	464,07 90,92	4 083,80 800,08
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				21 065,21 6 815,11
		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	0,70	101,11 101,11	70,78 70,78
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,15	554,87 84,13	83,23 12,62
31	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,90	121,28 89,22	473,01 347,95
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	40,90	28,31 6,71	1 157,98 274,55
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	9,69	28,31 6,71	274,36 65,06
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	98,84	26,95 5,35	2 664,05 529,11
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	97,60	26,95 5,35	2 630,62 522,46

		montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate				
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	27,20	39,93 17,84	1 086,04 485,34
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	40,40 17,84	4 054,08 1 790,44
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,82	113,46 95,17	660,36 553,87
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	3,65	1 965,56 382,36	7 174,31 1 395,63
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				20 328,82 6 047,81

		Total	lei	263 366,35
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 076,34
		Transportarea	4,00 %	6 542,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %	40 452,89
		Beneficiul	6,00 %	19 166,30
		Total	100,00 +	338 604,67
		TVA	20,00 %	67 720,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		406 325,61 37 818,08

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1 14-23-B-PG-7-2-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 406 325,61 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	75,3725	84,97	6 404,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,38421	84,97	1 307,21
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	114,08	84,97	9 693,37
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,96	84,97	2 630,67
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,705	84,97	314,81
6.	7129020012800	Pavator	h-om	12,654	84,97	1 075,21
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,416	84,97	3 604,09
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3509	84,97	624,61
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,15415	84,97	183,04
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,35	84,97	454,59
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,2326	84,97	2 059,04
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	84,97	205,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,8115	84,97	4 147,52
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,79852	84,97	4 316,36
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,386	84,97	797,53
		Total manopera				37 818,08

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,848	200,00	6 969,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	25,00	60,37
3.	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	153,8408	6,67	1 026,12
4.	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	51,26104	7,50	384,46
5.	11202062010361	Savura	m3	1,90	8 500,00	16 150,00
6.	1212121212121	apa	m3	13,80	20,50	282,90
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,90	350,00	665,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	57,456	350,00	20 109,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02294	350,00	8,02
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,85	350,00	997,50
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,6475	350,00	2 676,62
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,98122	350,00	2 093,42
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0185	300,00	5,55
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,334944	300,00	15 400,47
15.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,582	64,00	37,25
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,291	6,00	1,75
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	269,55
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05235	4 500,00	235,80
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0387	4 500,00	174,15
20.	2010237318750	Distantieri	buc	37,0545	5,00	185,27
21.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,625	8 166,67	37 770,85
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,608	67,50	311,04

23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0873	23,00	2,01
24.	2320187315789	Decofrol	kg	5,112	22,00	112,47
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6984	65,00	45,40
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0034	65,00	65,22
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4825	80,00	38,60
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1746	65,00	11,35
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 451,1800 5	2,50	6 127,95
30.	2663102100000	Beton	m3	3,778662	1 450,00	5 479,12
31.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	6,386	1 450,00	9 259,70
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,582	15,00	8,73
33.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	51,85475	20,00	1 037,09
34.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	101,311	20,00	2 026,22
35.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	100,04	20,00	2 000,80
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	61,3056	20,00	1 226,11
37.	2732103646250	Panou gard zincat ECOH-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	24,102	216,67	5 222,18
38.	2732103646251	Panou gard zincat ECOH-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	26,17024	195,83	5 124,91
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	35,00	9,52
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,195	35,00	6,83
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4703	35,00	86,45
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	21,00	571,20
43.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	25,0908	241,67	6 063,69
44.	28111063020502	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	27,15904	220,83	5 997,52
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	21,00	2 107,14
46.	2830127303001	Arbori	buc	63,00	60,00	3 780,00
47.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	300,00	300,00
48.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	250,00	250,00
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,473	45,00	66,29
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,169575	65,37	76,46
51.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	18,50	6,50	120,25
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,61	8,50	98,69
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	1,50	9,00
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,61	1,00	11,61
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,50	1,00	18,50
56.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	18,50	0,50	9,25
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1935	0,50	0,10
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,161	21,00	24,38
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,08407	4,10	8,54
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,6344	20,50	279,51
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,833635	20,50	58,09
62.	4100126202818	Apa	m3	0,665	20,50	13,64
		Total materiale de constructii				163 569,81

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,2925	264,00	1 661,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,793	95,00	265,34
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3965	125,00	174,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9125	264,00	240,90
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7214	305,00	525,03
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,2326	268,00	1 402,34
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,149	268,00	1 379,93
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,128	268,00	570,30
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,7944	268,00	1 820,90
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,025	305,00	3 362,62
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8637	305,00	2 093,43

12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,5532	305,00	2 913,73
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,789	305,00	2 680,64
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7431	305,00	1 141,65
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,46	35,00	51,10
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,04	35,00	176,40
17.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,2014	250,00	50,35
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,7944	305,00	2 072,29
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	10,055	320,00	3 217,60
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,874	264,00	758,74
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	109,8744	320,00	35 159,81
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5732	165,00	259,58
Total utilaje de constructii						61 978,46

Total	lei	263 366,35
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 076,34
Transportarea	4,00 %	6 542,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	40 452,89
Beneficiul	6,00 %	19 166,30
Total	100,00 +	338 604,67
TVA	20,00 %	67 720,94

Total deviz:

406 325,61

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu Investitor
apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare 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			1 253,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	305,00	1 253,55
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			126,84 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	305,00	100,65
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			469,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	305,00	469,70
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 K=2,00	100 m3			982,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	305,00	982,10
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 - (neajuns de sol)	100 m3			686,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,25
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,00	33,92
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
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			332,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	332,45
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 167,97 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	268,00	319,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	305,00	484,95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia	h-ut	1,1920	305,00	363,56

		construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
		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			488,93 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	305,00	14,64
12	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m 2			17 684,00 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	305,00	12,81
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	305,00	78,69
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	268,00	300,16
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	268,00	726,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	165,00	68,31
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	250,00	26,50
13	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 K=9,00	100m 2			3 969,00 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	350,00	3 969,00
14	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			554,82 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		3. Ingradire				
15	TsH238D	Săparea manuală a gropilor pentru montarea porți	buc			56,93 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
16	CK14A	Porți metalice cu rame din profiluri din oțel rotund găta confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m2			8 370,05 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lăcătuș construcții metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Poartă H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	8 166,67	8 166,67
	2874115817604	Șurub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115842685	Piuliță hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Săibă plată M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Eлектроzi pentru sudură	kg	0,1150	65,37	7,52
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2300	4,10	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacară	h-ut	0,0200	264,00	5,28
17	CK33C	Broască aplicată sistem Yalle	buc			521,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Țințar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broască Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
18	CK33B	Miner	buc			333,17

						81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g,351-4 S 3097-80	kg	0,0200	80,00	1,60
19	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECOH-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, beton 0.019m3/m (0.3x0.3x0.5h) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			399,34 101,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2732103646250	Panou gard zincat ECOH-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3900	216,67	87,04
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,89
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 450,00	74,67
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,4060	7,50	3,14
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,2200	6,67	8,38
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	0,4060	241,67	101,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	264,00	13,20
20	CO06B2 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECOH-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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			384,76 101,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2732103646251	Panou gard zincat ECOH-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3970	195,83	80,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,89
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 450,00	74,67
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,3970	7,50	3,07
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,1900	6,67	8,18
	28111063020502	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	0,4120	220,83	93,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	264,00	13,20
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			116,64 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	67,50	7,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	264,00	5,28
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 955,79 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	249,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	264,00	66,00
		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			52,68 52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68

24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			64,23 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,00
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			87,64 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,00
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			903,60 181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,50	41,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	320,00	681,60
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m 2			1 201,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	792,00
28	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m 2			464,07 90,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	84,97	90,92
	1212121212121	apa	m3	1,5000	20,50	30,75
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	320,00	342,40
		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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			554,87 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,93
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,28 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	67,50	6,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
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			28,31 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
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			28,31 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35

34	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,95 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
35	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,95 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
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			39,93 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			40,40 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			113,46 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	64,00	6,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	65,00	1,95
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 965,56 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 501,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	264,00	66,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L."Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.