

**Construcția sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
rețelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2
Plan general SP 2

Valoarea de deviz 456 862,48 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,700	919,80 0,00	643,860 0,000
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,700	582,54 0,00	407,778 0,000
3	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,200	897,90 0,00	179,580 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,900	985,50 0,00	886,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar a fi transportat)				
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	144,000	21,00 0,00	3 024,000 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	241,40 30,60	217,260 27,540
		<i>Total</i>	lei			5 359,428
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			6,610
		<i>Total</i>				5 366,038
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			670,755
		<i>Total</i>				11 402,831
		<i>Beneficiu</i>	6 %			362,208
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				6 399,001 27,540
		2. Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,250	1 864,90 256,70	466,225 64,175
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,500	659,64 31,45	6 926,231 330,225
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,700	11 660,58 419,90	8 162,409 293,930
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3) K=3,000	100m2	0,700	1 549,80 0,00	1 084,860 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	20,000	196,24 50,15	3 924,880 1 003,000
		<i>Total</i>	lei			20 564,605
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			405,919
		<i>Transport</i>	10 %			1 617,238
		<i>Total</i>				22 587,762
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			2 823,471
		<i>Total</i>				47 998,995
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 524,673
		Total Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2 Inklusiv salariu				26 935,906 1 691,330
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,700	1 864,90 256,70	1 305,430 179,690
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			43,126 0,000 1 348,556
		<i>Total</i>				179,690 168,570
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			0,000 2 865,682
		<i>Total</i>				359,380 78,326
		<i>Beneficiu</i>	6 %			0,000 1 595,452
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			179,690
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	30,000	659,64 31,45	19 789,230 943,500

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,000	11 660,58 419,90	23 321,168 839,800
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3) K=3,000	100m2	2,000	1 549,80 0,00	3 099,600 0,000
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	105,000	276,64 50,15	29 047,620 5 265,750
		<i>Total</i>	lei			76 853,070
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 734,898
		<i>Transport</i>	10 %			6 164,045
		<i>Total</i>				84 752,013
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			10 594,002
		<i>Total</i>				180 098,028
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 720,761
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2 Inclusiv salariu				101 066,776 7 228,740
		4. Totuar, S=50 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,500	556,85 76,50	4 176,375 573,750
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	50,000	100,88 21,76	5 043,875 1 088,000
19	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=4,000	m2	50,000	13,94 4,59	696,900 229,500
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru	m	30,000	196,24 50,15	5 887,320 1 504,500

1	2	3	4	5	6	7
		trotuar)				
		<i>Total</i>	lei			15 804,470
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			814,980
		<i>Transport</i>	10 %			1 183,560
		<i>Total</i>				17 803,010
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			2 225,376
		<i>Total</i>				37 831,396
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 201,704
		Total Totuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				21 230,090 3 395,750
		5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m				
21	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2) K=0,200	buc	46,000	37,36 34,00	1 718,560 1 564,000
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,600	1 928,68 327,25	6 943,247 1 178,100
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg	595,420	104,02 6,80	61 936,849 4 048,856
24		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,000	11,00 0,00	2 024,000 0,000
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2,	kg	822,480	38,93 17,85	32 019,568 14 681,268

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv capac patrat -46. buc.)				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	39,500	40,46 17,85	1 598,079 705,075
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg	35,760	38,93 17,85	1 392,155 638,316
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,900	1 259,58 528,70	1 133,622 475,830
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	243,30 212,50	243,300 212,500
30		Clempus		2,000	1,00 0,00	2,000 0,000
31		Miner		2,000	100,00 0,00	200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			109 211,380
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 640,947
		<i>Transport</i>	10 %			8 548,808
		<i>Total</i>				123 401,135
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			15 425,142
		<i>Total</i>				262 227,412
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 329,577
		Total Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				147 155,854 23 503,945
		6. Executarea inverzirii				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,150	667,00 442,00	4 769,050 3 160,300

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,150	132,57 56,10	947,876 401,115
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbustii)	buc	15,000	1,23 1,23	18,488 18,488
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	15,000	0,31 0,00	4,688 0,000
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	15,000	3 544,65 24,65	53 169,750 369,750
37	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,150	232,50 68,00	34,875 10,200
		<i>Total</i>	lei			58 944,727
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			950,365
		<i>Transport</i>	10 %			5 455,840
		<i>Total</i>				65 350,932
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			8 168,867
		<i>Total</i>				138 870,731
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 411,188
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				77 930,987 3 959,853

		Total	lei	380 718,73
		TVA	20 %	76 143,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		456 862,48 39 807,19

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
canalizare Revaca-Singera, etapa
I (din proiectul de extindere a
retelei de canalizare a satelor
Revaca si Dobrogea, or. Singera,
mun Chisinau)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2
Plan general SP 2**

Valoarea de deviz 456 862,48 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 № 7-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,4200	85,00	1 055,700
2.	7129020012800	Pavator	h-om	83,1850	85,00	7 070,725
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,8990	85,00	3 561,415
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7360	85,00	62,560
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5980	85,00	475,830
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,9774	85,00	763,079
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,8626	85,00	1 518,321
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,5706	85,00	14 498,501
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	85,00	205,700
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,5445	85,00	4 721,283
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,2684	85,00	3 422,814
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,8380	85,00	2 451,230
		Total manopera				39 807,19

Materiale:

1.	²⁷⁷⁵² 76309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	822,4800	19,80	16 285,104
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,1500	225,00	1 608,750
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,4661	5,50	74,064
4.	11202062010361	Savura	m3	2,7000	410,00	1 107,000
5.	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,075
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,7000	410,00	1 107,000
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	9,8400	410,00	4 034,400
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	61,2360	410,00	25 106,760
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,0500	410,00	1 660,500
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2400	410,00	508,400
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,3455	410,00	25 151,655
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,5040	48,00	24,192
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,2000	88,00	633,600
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	2,9771	88,00	261,985

		V 351-3				
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	452,6000	2,30	1 040,980
16.	26631021000011	Beton clasa B15	m3	6,9750	1 570,00	10 950,750
17.	2663102102	Beton 12.5	m3	3,7453	1 520,00	5 692,856
18.	266612281	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	105,5250	145,00	15 301,125
19.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	30,1500	65,00	1 959,750
20.	266612291	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	20,1000	65,00	1 306,500
21.	27107035002191	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	19,80	1 323,630
22.	27107035182001	Panou gard EURO zincat gata confectionat	kg	625,1910	90,00	56 267,190
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,9774	27,50	246,878
24.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	20,55	811,725
25.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,7600	19,80	708,048
26.	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	8 800,00	52 800,000
27.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	100,00	200,000
28.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	1,00	2,000
29.	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	27,50	27,500
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,0841	55,00	279,625
31.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
32.	28752741135591	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	184,0000	11,00	2 024,000
33.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	11,00	22,000
34.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	27,50	55,000
35.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	46,0000	11,00	506,000
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7773	4,10	31,887
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,6460	20,50	525,743
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2954	20,50	26,556
39.	4100126202818	Apa	m3	0,7500	20,50	15,375
		Total materiale de construcții				229 694,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1500	65,00	204,750
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0574	350,00	720,090
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,5530	430,00	1 527,790
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,1965	430,00	2 664,495
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,3170	480,00	3 512,160
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,7540	450,00	1 689,300
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4350	438,00	1 066,530
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1875	25,00	4,688
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6966	438,00	305,111
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4010	438,00	1 051,638
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3600	527,00	189,720
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1600	30,00	64,800
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2862	25,00	7,155
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,1200	180,00	21,600
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2000	420,00	3 024,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,0842	145,00	737,210
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,4160	35,00	154,560
		Total utilaje de construcții				16 945,61

Total	lei	380 718,7 3
TVA	20 %	76 143,75
Total deviz:		456 862,4 8

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de canalizare
Revaca-Singera, etapa I (din proiectul de
extindere a rețelei de canalizare a satelor Revaca
si Dobrogea, or. Singera, mun Chisinau)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			919,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	438,00	919,80
		<i>Total</i>	lei			643,860
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			582,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	438,00	582,54
		<i>Total</i>	lei			407,778
3	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3			897,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	438,00	897,90
		<i>Total</i>	lei			179,580
4	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. (Volumul de sol necesar a fi transportat)	100 m3			985,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	438,00	985,50
		<i>Total</i>	lei			886,950
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	420,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 024,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,40 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	527,00	210,80
		<i>Total</i>	lei			217,260
		2. Platforma statie de pompare din piatra sparta, S=70 m2				
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3			1 864,90 256,70

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	85,00	256,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	430,00	1 608,20
		<i>Total</i>	lei			466,225
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			659,64 31,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	85,00	31,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	430,00	65,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			6 926,231
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 660,58 419,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	85,00	419,90
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	410,00	7 749,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	410,00	615,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	410,00	410,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	410,00	410,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	438,00	113,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	145,00	60,03
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	25,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			8 162,409
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3) K=3,000	100m2			1 549,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	410,00	1 549,80
		<i>Total</i>	lei			1 084,860
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			196,24 50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	85,00	37,40
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 570,00	70,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	266612291	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			3 924,880
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=200 m2				
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 279,22 256,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	85,00	256,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	430,00	1 608,20
		<i>Total</i>	lei			1 305,430
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			43,126

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 348,556
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			168,570
		<i>Total</i>				2 865,682
		<i>Beneficiu</i>	6 %			78,326
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 595,452
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			659,64 31,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	85,00	31,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	430,00	65,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	145,00	3,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			19 789,230
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 660,58 419,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	85,00	419,90
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	410,00	7 749,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	410,00	615,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	410,00	410,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	410,00	410,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	438,00	113,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	145,00	60,03
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	25,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			23 321,168
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3) K=3,000	100m2			1 549,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	410,00	1 549,80
		<i>Total</i>	lei			3 099,600
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			276,64 50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	85,00	37,40
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 570,00	70,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	266612281	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	145,00	145,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			29 047,620
		4. Totuar, S=50 m2				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			556,85 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			4 176,375
18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la	m2			100,88

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare				21,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	85,00	21,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	410,00	71,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	145,00	0,80
		Total	lei			5 043,875
19	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 K=4,000	m2			13,94 4,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	85,00	4,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	410,00	9,35
		Total	lei			696,900
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			196,24 50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	85,00	37,40
	26631021000011	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 570,00	70,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
		Total	lei			5 887,320
		5. Gard metalic, L=113 m, H=1.80 m				
21	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adâncime 2,5 m. (K=0.2) K=0,200	buc			37,36 34,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	85,00	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	85,00	32,64
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,00	3,36
		Total	lei			1 718,560
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 928,68 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 520,00	1 581,35
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		Total	lei			6 943,247
23	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat. (Panou gard EURO zincat, gata confecționat, inclusiv cornier 40 x 2 mm 66,85 kg)	kg			104,02 6,80
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	85,00	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	85,00	4,25
	27107035182001	Panou gard EURO zincat gata confecționat	kg	1,0500	90,00	94,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	55,00	0,05
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	4,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	0,0050	88,00	0,44
	27107035002191	Cornier 40 x 2 mm	kg		19,80	2,22
		Total	lei			61 936,849
24		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			11,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752741135591	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			2 024,000
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat -46. buc.)	kg			38,93 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		11,00	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	19,80	19,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
		Total	lei			32 019,568
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			40,46 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	20,55	20,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		27,50	1,39
		Total	lei			1 598,079
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2, inclusiv capac patrat - 2 buc.)	kg			38,93 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	19,80	19,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		11,00	0,62
		Total	lei			1 392,155
28	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 259,58 528,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	85,00	528,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	88,00	704,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	48,00	26,88
		Total	lei			1 133,622
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			243,30 212,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	85,00	205,70
	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	27,50	27,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
		Total	lei			243,300
30		Clempus				1,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			2,000
31		Miner				100,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,000
		6. Executarea inverzirii				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			667,00
						442,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,00	442,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			4 769,050
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			132,57
						56,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	145,00	55,97
		Total	lei			947,876
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbustii)	buc			1,23
						1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	85,00	1,23
		Total	lei			18,488
35	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,31
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		Total	lei			4,688
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			3 544,65
						24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	85,00	24,65
	28301273030011	Artari, 3-5 ani	buc	0,4000	8 800,00	3 520,00
		Total	lei			53 169,750
37	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			232,50
						68,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	85,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	20,50	20,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Total	lei			34,875

APROBAT:

Intocmit
SC "Geothermal-AV" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.