

Extindere a rețelei de canalizare din s. Revaca, or. Singera

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Conectari individuale (142 bucati)

Valoarea de deviz 1 179 777,79 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	13,060	1 922,82 0,00	25 112,029 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	75,600	175,10 175,10	13 237,560 13 237,560
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	101,000	472,10 51,85	47 682,100 5 236,850
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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	1,140	985,50 0,00	1 123,470 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	182,900	16,09 0,00	2 942,142 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,140	243,05 30,60	277,082 34,884
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	302,500	26,35 26,35	7 970,875 7 970,875
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	302,500	65,80 63,75	19 904,500 19 284,375
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	9,650	477,42 0,00	4 607,103 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	9,650	1 362,65 749,70	13 149,573 7 234,605
		<i>Total</i>	lei			136 006,434
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			12 719,796
		<i>Transport</i>	10 %			4 306,726
		<i>Total</i>				153 032,956
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			19 129,119
		<i>Total</i>				172 162,075
		<i>Beneficiu</i>	6 %			10 329,725
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				182 491,800 52 999,149
		2. Conduce				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	1 420,000	173,87 31,45	246 898,382 44 659,000

1	2	3	4	5	6	7
		110-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020				
12	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc	142,000	61,29 23,80	8 703,748 3 379,600
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm). (Aplicat K=0.4) K=0,400	buc	142,000	109,82 32,30	15 594,889 4 586,600
		<i>Total</i>	lei			271 197,019
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			12 630,048
		<i>Transport</i>	10 %			21 853,632
		<i>Total</i>				305 680,699
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			38 210,087
		<i>Total</i>				343 890,786
		<i>Beneficiu</i>	6 %			20 633,447
		Total Conducte Inclusiv salariu				364 524,233 52 625,200
		3. Demolarea si reconditionarea drumului 3.1. Drum din asfalt				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	900,000	54,70 24,65	49 231,800 22 185,000
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	25,600	410,06 136,00	10 497,550 3 481,600
16	TsC03C1	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. III	100 m3	0,800	1 029,30 0,00	823,440 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,000	590,45 76,50	28 341,600 3 672,000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	40,000	618,60 84,15	24 744,000 3 366,000
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	40,000	147,10 84,15	5 884,000 3 366,000
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,200	20 191,46 0,00	4 038,292 0,000
21	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	319,500	203,84 10,20	65 127,479 3 258,900
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,100	20 191,46 0,00	2 019,146 0,000
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	319,500	222,69 10,20	71 149,391 3 258,900
		<i>Total</i>	lei			261 856,698
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				261 856,698 42 588,400
		3.2. Drum din pietris				
24	TsC03C1	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. III	100 m3	1,010	1 029,30 0,00	1 039,593 0,000
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,500	590,45 76,50	23 913,225 3 098,250
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	50,600	618,60 84,15	31 301,160 4 257,990
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	50,600	147,10 84,15	7 443,260 4 257,990
		<i>Total</i>	lei			63 697,238
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				63 697,238 11 614,230
		3.3. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
28	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 (Ingramadirea si incarearea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	1,160	985,50 0,00	1 143,180 0,000
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	220,400	16,09 0,00	3 545,346 0,000
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,160	241,40 30,60	280,024 35,496
		<i>Total</i>	lei			4 968,550
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 968,550 35,496
		<i>Total</i>	lei			330 522,486
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			13 017,150
		<i>Transport</i>	10 %			22 189,556
		<i>Total</i>				365 729,192
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			45 716,149
		<i>Total</i>				411 445,341
		<i>Beneficiu</i>	6 %			24 686,720
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				436 132,061 54 238,126

		Total	lei	983 148,16
		TVA	20 %	196 629,63
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 179 777,79 159 862,49	

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extindere a rețelei de canalizare
din s. Revaca, or. Singera
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Conectari individuale (142 bucati)

Valoarea de deviz 1 179 777,79 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	261,0000	85,00	22 185,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	76,6800	85,00	6 517,800
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,7600	85,00	3 379,600
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,9600	85,00	4 586,600
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	525,4000	85,00	44 659,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	821,3650	85,00	69 816,025
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,9600	85,00	3 481,600
8.	9312040019600	Sapator	h-om	61,6100	85,00	5 236,850
		Total manopera				159 862,49

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	30,0330	2 000,00	60 066,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,0330	2 200,00	66 072,600
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	104,1946	410,00	42 719,786
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	200,8750	410,00	82 358,750
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2045	410,00	83,845
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,7040	22,00	37,488
7.	2320167317232	Diclorețan	kg	4,9700	48,00	238,560
8.	23203226000401	Bitum	t	0,3090	19 500,00	6 025,500
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,0400	220,00	3 748,800
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,4976	5,50	41,237
11.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	10,6500	110,00	1 171,500
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,9760	88,00	349,888
13.	2521216700000	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm	m	1 520,8200	124,00	188 581,680
14.	2523156715300	Dop PVC, D=110 mm	buc	142,0000	24,75	3 514,500
15.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	247,6764	55,00	13 622,202
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,4656	2,30	83,871
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0170	13 200,00	224,400
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,1500	1 800,00	5 670,000

19.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	120,7000	3,00	362,100
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,5145	19,80	69,587
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,5145	19,80	69,587
22.	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	28,4000	228,00	6 475,200
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,2500	20,50	1 358,125
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0511	20,50	1,048
25.	4100126202818	Apa	m3	26,9700	20,50	552,885
Total materiale de constructii						483 499,16

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,8400	300,00	5 952,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	113,2740	65,00	7 362,810
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	56,6370	160,00	9 061,920
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0900	354,86	31,938
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4890	350,00	171,150
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,2527	480,00	3 481,296
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,4285	438,00	4 129,683
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,3334	438,00	25 112,029
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,5185	438,00	4 607,103
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	527,00	484,840
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,4200	25,00	35,500
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,8400	45,00	892,800
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,9995	65,00	5 914,968
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	264,6000	78,00	20 638,800
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,4464	420,00	6 487,488
Total utilaje de constructii						94 364,32

Total	lei	983 148,16
TVA	20 %	196 629,63

Total deviz:

1 179 777,79

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extindere a rețelei de canalizare din s. Investitor
Revaca, or. Singera

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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 922,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	438,00	1 922,82
		Total	lei			25 112,029
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
		Total	lei			13 237,560
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			472,10 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	85,00	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,25
		Total	lei			47 682,100
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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	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
		Total	lei			1 123,470
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		Total	lei			2 942,142
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,05 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	527,00	210,80
		Total	lei			277,082
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		Total	lei			7 970,875
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			65,80

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			19 904,500
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			477,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	438,00	477,42
		<i>Total</i>	lei			4 607,103
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,65 749,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		<i>Total</i>	lei			13 149,573
		2. Conducte				
11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			173,87 31,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	85,00	31,45
	2521216700000	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=110 mm	m	1,0500	124,00	132,80
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	55,00	9,59
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			246 898,382
12	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PVC, D=110 mm)	buc			61,29 23,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	85,00	23,80
	2523156715300	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000	24,75	24,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	110,00	8,25
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0350	48,00	1,68
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	22,00	0,26
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			8 703,748
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm). (Aplicat K=0.4) K=0,400	buc			109,82 32,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	85,00	32,30
	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	228,00	45,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	220,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,50	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	88,00	2,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	0,59
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	410,00	0,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	13 200,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			15 594,889
		3. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.1. Drum din asfalt				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			54,70

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				24,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	78,00	22,93
		Total	lei			49 231,800
15	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			410,06
						136,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,00	136,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
		Total	lei			10 497,550
16	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 029,30
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	438,00	1 029,30
		Total	lei			823,440
17	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			590,45
						76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	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	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			28 341,600
18	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			618,60
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	410,00	471,50
	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	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			24 744,000
19	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% de utilizat din desfaceri)	m3			147,10
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	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	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Total	lei			5 884,000
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			20 191,46
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 500,00	20 085,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	354,86	106,46
		Total	lei			4 038,292
21	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			203,84
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	10,20
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	19,80	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	480,00	5,42
		Total	lei			65 127,479
22	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			20 191,46

1	2	3	4	5	6	7
		(0,3 l/m.p.)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 500,00	20 085,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	354,86	106,46
		<i>Total</i>	lei			2 019,146
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			222,69 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,80	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,47
		<i>Total</i>	lei			71 149,391
		3.2. Drum din pietris				
24	TsC03C1	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. III	100 m3			1 029,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	438,00	1 029,30
		<i>Total</i>	lei			1 039,593
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			590,45 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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			23 913,225
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			618,60 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50
	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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			31 301,160
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			147,10 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			7 443,260
		3.3. Transportarea gunoiului				
28	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 (Ingramadirea si incarearea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	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			1 143,180
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 545,346
30	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			280,024

APROBAT:

Intocmit
SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.