

**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)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retea de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 351 013,63 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,140	897,90 0,00	7 308,906 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	40,700	175,10 175,10	7 126,570 7 126,570
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. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	24,420	472,10 51,85	11 528,682 1 266,177
4	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	36,630	492,50 72,25	18 040,296 2 646,518

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				
5	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. (Astuparea manuala)	m3	157,000	26,35 26,35	4 136,950 4 136,950
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	157,000	65,80 63,75	10 330,600 10 008,750
7	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	6,330	477,42 0,00	3 022,069 0,000
8	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	6,330	1 174,05 749,70	7 431,737 4 745,601
9	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	0,650	985,50 0,00	640,575 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	104,000	26,88 0,00	2 795,520 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,650	241,40 30,60	156,910 19,890
		<i>Total</i>	lei			72 518,815
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			7 188,109

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	10 %			2 597,813
		<i>Total</i>				82 304,737
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			10 288,093
		<i>Total</i>				174 897,567
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 555,571
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				98 148,401 29 950,456
		2. Accesorii				
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)	buc	1,000	646,70 49,30	646,700 49,300
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90mm)	buc	7,000	461,30 49,30	3 229,100 345,100
		<i>Total</i>	lei			3 875,800
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			94,656
		<i>Transport</i>	10 %			348,140
		<i>Total</i>				4 318,596
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			539,825
		<i>Total</i>				9 177,017
		<i>Beneficiu</i>	6 %			232,548
		Total Accesorii Inclusiv salariu				5 090,969 394,400
		3. Conducte				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din pe neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	653,000	176,73 15,47	115 404,690 10 101,910

1	2	3	4	5	6	7
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	653,000	0,59 0,35	384,290 227,570
16		Banda de semnalizare	m	653,000	0,85 0,00	555,050 0,000
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,440	2 354,34 725,05	1 035,909 319,022
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	15,000	347,03 16,75	5 205,449 251,175
		<i>Total</i>	lei			122 585,388
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 615,922
		<i>Transport</i>	10 %			10 329,959
		<i>Total</i>				135 531,269
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			16 941,409
		<i>Total</i>				288 003,947
		<i>Beneficiu</i>	6 %			7 355,123
		Total Conducte Inclusiv salariu				159 827,801 10 899,677
		4. Demontarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din pietris				
19	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	0,510	1 029,30 0,00	524,943 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,700	548,45 76,50	8 062,215 1 124,550
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,380	576,60 84,15	10 597,908 1 546,677
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	18,380	105,10 84,15	1 931,738 1 546,677
		<i>Total</i>	lei			21 116,804
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				21 116,804 4 217,904
		4.2. Transportarea gunoiului				
23	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	0,180	985,50 0,00	177,390 0,000
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	34,000	31,92 0,00	1 085,280 0,000
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	241,40 30,60	43,452 5,508
		<i>Total</i>	lei			1 306,122
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 306,122 5,508
		<i>Total</i>	lei			22 422,926
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 013,619
		<i>Transport</i>	10 %			1 540,136
		<i>Total</i>				24 976,681
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			3 122,085
		<i>Total</i>				53 075,447
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 345,376
		Total Demontarea si reconditionarea drumului				29 444,142 4 223,412

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	292 511,36
		TVA	20 %	58 502,27
		Total deviz:		351 013,63
		Inclusiv salariu		45 467,96

Intocmit

SC "Geotermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Rețea de canalizare sub presiune**

Valoarea de deviz 351 013,63 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 № 2-2:						

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,7532	85,00	319,022
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,5950	85,00	645,575
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,6903	85,00	6 943,675
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	356,0138	85,00	30 261,173
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,8330	85,00	3 385,805
6.	9312040019600	Sapator	h-om	46,0317	85,00	3 912,695
Total manopera						45 467,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,1370	410,00	8 666,170
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	37,5458	410,00	15 393,778
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,2005	410,00	16 892,205
4.	25132066215001 1	Banda de semnalizare	m	653,0000	0,85	555,050
5.	252121671002	Conducta din pe neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm	m	656,2650	148,00	97 127,220
6.	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250mm	m	15,3772	320,00	4 920,704
7.	2523156713001	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	7,2100	400,00	2 884,000
8.	2523156713804	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0300	580,00	597,400
9.	26631021000001	Beton marca B 20	m3	0,4577	1 520,00	695,704
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,7000	20,50	321,850
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0444	20,50	0,910
12.	4100126202818	Apa	m3	5,1460	20,50	105,493
Total materiale de construcții						148 160,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,6132	45,00	972,594
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,3060	120,00	156,720

3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2025	88,00	17,820
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,1200	45,00	1 175,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,7530	438,00	8 651,814
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,8997	438,00	3 022,069
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	527,00	174,964
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1430	21,00	3,003
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2640	45,00	11,880
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,6919	45,00	2 686,136
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6040	35,00	21,140
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,1200	268,00	7 000,160
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,2400	420,00	3 880,800
		Total utilaje de construcții				27 774,50

Total	lei	292 511,3 6
TVA	20 %	58 502,27

Total deviz:

**351 013,6
3**

Intocmit

SC "Geotermal-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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			897,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	438,00	897,90
		<i>Total</i>	lei			7 308,906
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
		<i>Total</i>	lei			7 126,570
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. (Pat de nisip, H=100 mm)	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
		<i>Total</i>	lei			11 528,682
4	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			492,50 72,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	85,00	72,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	410,00	420,25
		<i>Total</i>	lei			18 040,296
5	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. (Astuparea manuala)	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Total</i>	lei			4 136,950
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			65,80 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			10 330,600
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			477,42

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	438,00	477,42
		<i>Total</i>	lei			3 022,069
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 174,05 749,70
	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	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			7 431,737
9	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
		<i>Total</i>	lei			640,575
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
		<i>Total</i>	lei			2 795,520
11	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			156,910
		2. Accesorii				
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm)	buc			646,70 49,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
	2523156713804	Cot compresiune PE, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0300	580,00	597,40
		<i>Total</i>	lei			646,700
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90mm)	buc			461,30 49,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
	2523156713001	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		<i>Total</i>	lei			3 229,100
		3. Conducte				
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din pe neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			176,73 15,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	85,00	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	85,00	5,18
	252121671002	Conducta din pe neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	148,00	148,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	268,00	10,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			115 404,690
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,59

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	85,00	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Total	lei			384,290
16		Banda de semnalizare	m			0,85
						0,00
	251320662150011	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,85	0,85
		Total	lei			555,050
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20. Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 354,34
						725,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	85,00	725,05
	26631021000001	Beton marca B 20	m3	1,0300	1 520,00	1 581,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,00	6,82
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			1 035,909
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			347,03
						16,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	85,00	16,75
	2521216712	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250mm	m	1,0150	320,00	328,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	88,00	1,19
		Total	lei			5 205,449
		4. Demontarea si reconditionarea drumului				
		4.1. Drum din pietris				
19	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
		Total	lei			524,943
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			548,45
						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	45,00	18,90
		Total	lei			8 062,215
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			576,60
						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	45,00	18,90
		Total	lei			10 597,908

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			105,10 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	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 931,738
		4.2. Transportarea gunoiului				
23	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			177,390
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			31,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	420,00	31,92
		<i>Total</i>	lei			1 085,280
25	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			43,452

APROBAT:

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.