

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 Statia de pompare. Plan general

Valoarea de deviz 172 170,88 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. Statia de pompare. Plan general				
		1.1. 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	100 m3	0,3000	919,80 0,00	275,94 0,00
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	0,3000	582,53 0,00	174,76 0,00
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	100 m3	0,1000	897,90 0,00	89,79 0,00
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	100 m3	0,4000	985,50 0,00	394,20 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	64,0000	21,00	1 344,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	241,40 30,60	96,56 12,24
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	0,3500	1 939,69 256,69	678,89 89,84
		<i>Total</i>	lei			3 054,14
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				3 054,14 102,08
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,0000	621,39 31,45	9 320,86 471,75
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,0000	11 572,36 419,90	11 572,36 419,90
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3) K=3=3,0000	100m2	1,0000	1 549,80 0,00	1 549,80 0,00
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	60,0000	205,99 50,15	12 359,64 3 009,00
		<i>Total</i>	lei			34 802,66
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=100 m2 Inklusiv salariu				34 802,66 3 900,65
		1.3. Totuar, S=50 m2				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,5000	590,45 76,50	4 428,38 573,75

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	6,0000	618,60 84,15	3 711,60 504,90
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	2,0000	618,60 84,15	1 237,20 168,30
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	20,0000	125,59 50,15	2 511,88 1 003,00
		<i>Total</i>	lei			11 889,06
		Total Totuar, S=50 m2 Inclusiv salariu				11 889,06 2 249,95
		1.4. Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m				
16	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=0,2=0,2000	buc	22,0000	39,44 34,00	867,68 748,00
17	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)=1,0150	m3	1,9000	1 928,69 327,25	3 664,51 621,78
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patratre)	kg	331,4200	83,14 6,80	27 554,00 2 253,66
19	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	88,0000	11,00 0,00	968,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	393,3600	38,93 17,85	15 313,70 7 021,48
21	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	39,5000	40,46	1 598,08

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)			17,85	705,08
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,7600	38,93 17,85	1 392,15 638,32
23	IzD04C	Vopsirea conformațiilor 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	0,4700	1 259,57 528,70	592,00 248,49
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	243,30 212,50	243,30 212,50
25	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	1,00 0,00	2,00 0,00
26	Pret de piata	Miner	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 305,42
		Total Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				52 305,42 12 449,31
		1.5. Executarea inverzirii				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,1500	1 300,70 409,70	1 495,81 471,16
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,1500	132,58 56,10	152,47 64,52
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc	4,0000	1,23 1,23	4,93 4,93
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	4,0000	0,31 0,00	1,25 0,00
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	4,0000	948,65 24,65	3 794,60 98,60
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna	100 buc	0,0400	605,50	24,22

1	2	3	4	5	6	7
		GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani			181,00	7,24
		<i>Total</i>	lei			5 473,28
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				5 473,28 646,45
		<i>Total</i>	lei			107 524,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 643,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			8 146,90
		<i>Total</i>				120 315,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			15 039,38
		<i>Total</i>				135 354,47
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 121,26
		Total Statia de pompare. Plan general Inclusiv salariu				143 475,73 19 348,44

		Total	lei	143 475,73
		TVA	20 %	28 695,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 170,88 19 348,44

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare
din or. Singera, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Statia de pompare. Plan general**

Valoarea de deviz 172 170,88 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 № 7-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5550	85,00	557,18
2.	7129020012800	Pavator	h-om	40,7500	85,00	3 463,75
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,3020	85,00	535,68
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3520	85,00	29,92
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9234	85,00	248,49
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6862	85,00	398,34
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,9426	85,00	845,12
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,0378	85,00	7 568,20
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	85,00	205,70
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,6222	85,00	3 197,88
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0972	85,00	1 878,28
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	85,00	419,90
		Total manopera				19 348,44

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,5540	225,00	1 024,65
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,0293	5,50	38,66
3.	11202062010361	Savura	m3	1,0000	410,00	410,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,0800	20,50	1,64
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	410,00	410,00
6.	1411122201661.	Piatra sparta 40-70 mm	m3	29,5800	410,00	12 127,80
7.	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,3000	410,00	943,00
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	410,00	615,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6400	410,00	262,40
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,9150	410,00	11 445,15
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,2632	48,00	12,63
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,7600	88,00	330,88
13.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,6571	88,00	145,82
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,6000	2,30	537,28
15.	2663102100001.	Beton clasa B15 (pt.informatie)	m3	3,6000	0,00	0,00
16.	2663102102	Beton 12.5	m3	1,9767	1 520,00	3 004,58
17.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	60,3000	145,00	8 743,50
18.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	20,1000	65,00	1 306,50

		1000 x 200 x 80				
19.	2710703500219.	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	19,80	1 323,63
20.	2710703518200.	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	264,5700	90,00	23 811,30
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,6862	27,50	128,86
22.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	20,55	811,72
23.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	429,1200	19,80	8 496,58
24.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,7600	26,00	45,76
25.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	4,2000	880,00	3 696,00
26.	2863146308754	Minere de manevrare	buc	1,0000	110,00	110,00
27.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	1,00	2,00
28.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	27,50	27,50
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6745	55,00	147,09
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
31.	2875274113559.	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	88,0000	11,00	968,00
32.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	11,00	22,00
33.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	27,50	55,00
34.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	22,0000	11,00	242,00
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0804	4,10	16,73
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,6300	20,50	156,42
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6728	20,50	13,79
38.	4100126202818	Apa	m3	1,5500	20,50	31,78
		Total materiale de constructii				81 468,95

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,5100	65,00	423,15
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,2550	160,00	520,80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7620	350,00	266,70
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,3090	450,00	589,05
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2950	180,00	413,10
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	430,00	481,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1050	438,00	483,99
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0500	25,00	1,25
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	438,00	113,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0290	438,00	450,70
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	527,00	84,32
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1400	30,00	34,20
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1060	171,07	18,13
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,0852	180,00	15,34
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2000	420,00	1 344,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2029	145,00	174,42
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,1120	35,00	73,92
		Total utilaje de constructii				6 707,17

Total	lei	143 475,73
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	28 695,15
Total deviz:		172 170,88

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de canalizare din 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. Statia de pompare. Plan general				
		1.1. 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	100 m3			919,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	438,00	919,80
		Total	lei			275,94
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			582,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	438,00	582,53
		Total	lei			174,76
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	100 m3			897,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	438,00	897,90
		Total	lei			89,79
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	100 m3			985,50
	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			394,20
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	420,00	21,00
		Total	lei			1 344,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	527,00	210,80
		Total	lei			96,56
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			1 939,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	85,00	256,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		Total	lei			678,89
		1.2. Imbracaminte rutiera din				

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, S=100 m2				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			621,39 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 autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	145,00	3,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		Total	lei			9 320,86
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 572,36 419,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	85,00	419,90
	1411122201661.	Piatra sparta 40-70 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	430,00	481,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	145,00	60,03
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	171,07	18,13
		Total	lei			11 572,36
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3) K=3=3,0000	100m2			1 549,80 0,00
	1411122201661.	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,2600	410,00	1 549,80
		Total	lei			1 549,80
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m			205,99 50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	85,00	37,40
	2663102100001.	Beton clasa B15 (pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	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
	26661228	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
		Total	lei			12 359,64
		1.3. Totuar, S=50 m2				
12	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
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina 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			4 428,38
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			618,60 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1411122201661.	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	160,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			3 711,60
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			618,60
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1411122201662	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina 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
		<i>Total</i>	lei			1 237,20
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			125,59
						50,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	85,00	37,40
	2663102100001.	Beton clasa B15 (pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	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
	26661229	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			2 511,88
		1.4. Gard metalic, L=53.0 m, H=1.80 m				
16	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=0,2=0,2000	buc			39,44
						34,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	85,00	1,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	85,00	32,64
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	26,00	2,08
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			867,68
17	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)=1,0150	m3			1 928,69
						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	1 581,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			3 664,51
18	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			83,14
						6,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	85,00	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2710703500219.	Cornier 40 x 2 mm	kg		19,80	3,99
	2710703518200.	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg		90,00	71,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	88,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			27 554,00
19	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			11,00
						0,00
	2875274113559.	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	11,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			968,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	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	0,27
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		11,00	0,62
	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			15 313,70
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	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
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		27,50	1,39
	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
		Total	lei			1 598,08
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	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	0,27
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		11,00	0,62
	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			1 392,15
23	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			1 259,57 528,70
	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	26,87
		Total	lei			592,00
24	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
	2863146310237	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			243,30
25	Pret de piata	Clempus	buc			1,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			2,00
26	Pret de piata	Miner	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2863146308754	Minere de manevrare	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
		1.5. Executarea inverzirii				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 300,70
						409,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	85,00	409,70
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	225,00	891,00
		<i>Total</i>	lei			1 495,81
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			132,58
						56,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industrială in 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
		<i>Total</i>	lei			152,47
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arbori)	buc			1,23
						1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	85,00	1,23
		<i>Total</i>	lei			4,93
30	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,31
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1,25
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			948,65
						24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	880,00	924,00
		<i>Total</i>	lei			3 794,60
32	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			605,50
						181,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	85,00	181,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,50	41,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	180,00	383,50
		<i>Total</i>	lei			24,22

APROBAT:

Intocmit
SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.