

Extinderea rețelei de canalizare din or. Singera, mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 613 407,36 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. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	3,3100	897,90 0,00	2 972,05 0,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	24,1900	1 121,28 0,00	27 123,76 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	159,6000	175,10 175,10	27 945,96 27 945,96
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	5 319,6000	35,77 30,60	190 268,26 162 779,76
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	145,0000	472,10	68 454,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)			51,85	7 518,25
6	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. (Pat de pietris, H=150 mm)	m3	180,0000	492,50 72,25	88 650,00 13 005,00
7	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	3,6300	985,50 0,00	3 577,36 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	580,8000	16,09 0,00	9 342,73 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,6300	241,40 30,60	876,28 111,08
10	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	435,2400	26,35 26,35	11 468,57 11 468,57
11	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	435,2400	65,80 63,75	28 638,79 27 746,55
12	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	21,1100	477,42 0,00	10 078,34 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	21,1100	1 079,75	22 793,53

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			749,70	15 826,17
		<i>Total</i>	lei			492 190,13
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				492 190,13 266 401,34
		1.2. Conduete si accesorii				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1 209,0000	285,51 33,15	345 182,16 40 078,35
15	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 209,0000	0,85 0,00	1 027,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			346 209,81
		Total Conduete si accesorii Inclusiv salariu				346 209,81 40 078,35
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
16	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,0200	1 121,28 0,00	5 628,83 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,1100	175,10 175,10	4 396,76 4 396,76
18	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	100 m3	1,1600	985,50 0,00	1 143,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamantului ramas de la executarea caminelor)				
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	185,6000	16,09 0,00	2 985,57 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1600	241,41 30,60	280,03 35,50
21	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	4,1100	367,92 0,00	1 512,15 0,00
22	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	4,1100	1 113,35 749,70	4 575,87 3 081,27
		<i>Total</i>	lei			20 522,39
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				20 522,39 7 513,53
		1.3.2. Executarea caminelor				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 13.32 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	26,8000	4 739,13 1 348,95	127 008,67 36 151,86
24	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 3.92 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	16,2000	3 361,58 948,60	54 457,60 15 367,32
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt.	buc	37,0000	800,00 0,00	29 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KIIJ-10 (0,16 m3)				
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	47,0000	700,00 0,00	32 900,00 0,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	25,0000	900,00 0,00	22 500,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	37,0000	800,00 0,00	29 600,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	57,0000	360,00 0,00	20 520,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KII 7-3 (0,05 m3)	buc	17,0000	450,00 0,00	7 650,00 0,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	10,0000	1 800,00 0,00	18 000,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	4,0000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt.	buc	27,0000	1 700,00 0,00	45 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KI-15-9 (0,4 m3)				
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 800,00 0,00	18 000,00 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIQO-1(0,02 m3)	buc	12,0000	360,00 0,00	4 320,00 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KI 7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
37	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 487,2000	26,00 0,00	38 667,20 0,00
38	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	819,1000	26,00 0,00	21 296,60 0,00
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,3100	1 616,82 547,40	3 734,86 1 264,49
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	???0	47,0000	1 870,00 0,00	87 890,00 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,9000	585,00 84,15	5 206,51 748,94
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Pereu) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	8,9000	2 354,46 725,05	20 954,65 6 452,94
		Total	lei			596 606,09
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				596 606,09 59 985,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			617 128,48
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				617 128,48 67 499,08
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 652,0000	35,00 24,65	57 826,61 40 721,80
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	79,3000	351,31 136,00	27 859,03 10 784,80
45	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	2,4800	1 029,30 0,00	2 552,66 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	148,7000	590,45 76,50	87 799,92 11 375,55
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	123,9000	618,60 84,15	76 644,54 10 426,18
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	123,9000	147,10 84,15	18 225,69 10 426,18
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,6000	20 191,45 0,00	12 114,87 0,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	991,2000	203,28 10,20	201 487,98 10 110,24
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,3000	20 191,47 0,00	6 057,44 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	991,2000	222,19 10,20	220 232,75 10 110,24
		<i>Total</i>	lei			710 801,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				710 801,49 103 954,99
		1.4.2. Drum din pietris				
53	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	1,1500	1 029,30 0,00	1 183,69 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	46,0000	590,45 76,50	27 160,70 3 519,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	57,5000	618,60 84,15	35 569,50 4 838,62
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	57,5000	147,10 84,15	8 458,25 4 838,62
		<i>Total</i>	lei			72 372,14
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				72 372,14 13 196,24
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
57	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	2,6100	985,50 0,00	2 572,16 0,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	496,0000	16,09 0,00	7 978,66 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6100	241,40 30,60	630,06 79,87
		<i>Total</i>	lei			11 180,88
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				11 180,88 79,87
		<i>Total</i>	lei			794 354,51
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				794 354,51 117 231,10
		<i>Total</i>	lei			2 249 882,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			117 890,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			157 319,19
		<i>Total</i>				2 525 092,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			315 636,57
		<i>Total</i>				2 840 729,06
		<i>Beneficiu</i>	6 %			170 443,74
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				3 011 172,80 491 209,87

		Total	lei	3 011 172,80
		TVA	20 %	602 234,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 613 407,36 491 209,87

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 № 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 3 613 407,36 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	479,0800	85,00	40 721,80
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 915,0560	85,00	162 779,76
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	237,8880	85,00	20 220,48
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,9170	85,00	6 452,94
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	895,7800	85,00	76 141,30
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,8764	85,00	1 264,49
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 610,1744	85,00	136 864,82
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,8380	85,00	15 456,23
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,8800	85,00	10 784,80
10.	9312040019600	Sapator	h-om	241,4500	85,00	20 523,25
		Total manopera				491 209,87

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	876,0786	22,00	19 273,73
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93,1728	2 000,00	186 345,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	93,1728	2 200,00	204 980,16
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	208,6100	410,00	85 530,10
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,2350	410,00	4 196,35
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	184,5000	410,00	75 645,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	362,7950	410,00	148 745,95
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,2522	5,50	12,39
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	291,9967	22,00	6 423,93
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,7877	660,00	3 819,88
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,3196	3 750,00	19 948,50
12.	2320156200901	Motorina	kg	72,9992	22,00	1 605,98
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,5045	48,10	216,67
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	400,1240	77,00	30 809,55
15.	23203226000401	Bitum	t	0,9270	19 500,00	18 076,50
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,0180	88,00	1 585,58
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,0090	66,00	594,59
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2705	48,12	61,14
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 209,0000	0,85	1 027,65

20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	140,9452	2,20	310,08
21.	2521216700500.	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1 269,7220	240,00	304 733,28
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32,9868	2,30	75,87
23.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	47,0000	700,00	32 900,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	69,0000	360,00	24 840,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	450,00	3 600,00
26.	26611264330922	Inel prefabricat pentru camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	17,0000	450,00	7 650,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,16 m3)	buc	37,0000	800,00	29 600,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	25,0000	900,00	22 500,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	37,0000	800,00	29 600,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,33 m3)	buc	10,0000	1 800,00	18 000,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	27,0000	1 700,00	45 900,00
32.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	10,0000	1 800,00	18 000,00
34.	2663102100000.	Beton, marca B 20	m3	9,2587	1 520,00	14 073,22
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5,0178	1 400,00	7 024,92
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,2400	1 520,00	26 204,80
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,2781	1 450,00	4 753,25
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,7820	1 800,00	10 407,60
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,9032	19,80	215,88
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,9032	26,00	283,48
41.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 487,2000	26,00	38 667,20
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	819,1000	26,00	21 296,60
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	15,9588	350,00	5 585,58
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,5753	22,00	210,66
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	79,2620	22,00	1 743,76
46.	287527420000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	47,0000	1 870,00	87 890,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,6040	20,50	2 246,88
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8989	20,50	18,43
49.	4100126202818	Apa	m3	56,6400	20,50	1 161,15
		Total materiale de construcții				1 573 191,89

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,4575	226,00	13 889,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	237,8880	65,00	15 462,72
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	117,0750	160,00	18 732,00

4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2700	354,86	95,81
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5146	276,80	419,24
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,5003	430,00	9 675,13
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,7436	438,00	46 753,69
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,4623	438,00	11 590,49
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9600	527,00	1 559,92
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,4180	25,00	60,45
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,4575	45,00	2 765,59
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,8925	21,00	60,74
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3400	45,00	240,30
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	241,7702	35,00	8 461,96
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,0250	25,00	75,62
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	485,6880	11,00	5 342,57
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1150	35,00	109,02
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,1418	420,00	29 879,56
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	48,3499	420,00	20 306,96
		Total utilaje de construcții				185 481,17

Total	lei	3 011 172,80
TVA	20 %	602 234,56

Total deviz:

3 613 407,36

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. Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasamente				
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
		Total	lei			2 972,05
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 121,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	438,00	1 121,28
		Total	lei			27 123,76
3	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,10 175,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
		Total	lei			27 945,96
4	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la sapaturi executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapaturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2			35,77 30,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	85,00	30,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	22,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea sapaturilor	buc	0,0030	350,00	1,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,00	0,33
		Total	lei			190 268,26
5	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,25
		Total	lei			68 454,50
6	AcF03B	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. (Pat de pietris, H=150 mm)	m3			492,50 72,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	85,00	72,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	410,00	420,25
		Total	lei			88 650,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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			3 577,36
8	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			9 342,73
9	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
		Total	lei			876,28
10	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			11 468,57
11	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			65,80 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
		Total	lei			28 638,79
12	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
		Total	lei			10 078,34
13	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			1 079,75 749,70
	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	35,00	330,05
		Total	lei			22 793,53
		1.2. Conduete si accesorii				
14	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			285,51 33,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	85,00	33,15
	2521216700500.	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1,0450	240,00	252,05
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,20	0,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			345 182,16
15	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,85	0,85
		<i>Total</i>	lei			1 027,65
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Lucrari de terasament la camine				
16	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 121,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	438,00	1 121,28
		<i>Total</i>	lei			5 628,83
17	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
		<i>Total</i>	lei			4 396,76
18	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 ramas de la executarea caminelor)	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			1 143,18
19	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
		<i>Total</i>	lei			2 985,57
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,41 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			280,03
21	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			367,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	438,00	367,92
		<i>Total</i>	lei			1 512,15
22	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 113,35 749,70
	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	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			4 575,87
		1.3.2. Executarea caminelor				
23	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 13.32 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			4 739,13 1 348,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	85,00	944,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	85,00	404,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 520,00	755,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	660,00	86,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 450,00	105,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	77,00	775,39
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	22,00	159,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	22,00	465,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,90
		Total	lei			127 008,67
24	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 3.92 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			3 361,58 948,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	85,00	663,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	85,00	284,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 520,00	367,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	660,00	92,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 450,00	119,49
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	77,00	619,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	22,00	132,66
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	22,00	420,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	420,00	482,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,52
		Total	lei			54 457,60
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010.	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			29 600,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			700,00 0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			32 900,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331011.	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			22 500,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			29 600,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			20 520,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KII 7-3 (0,05 m3)	buc			450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330922	Inel prefabricat pentru camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			7 650,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520.	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			18 000,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 200,00 0,00
	266112643315222 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			4 800,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			45 900,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			18 000,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIIO-1(0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			4 320,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KII 7-3 (0,05 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			3 600,00
37	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			26,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			38 667,20
38	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			26,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			21 296,60
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 616,82 547,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	85,00	547,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	88,00	686,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,00	257,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,12	26,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,10	93,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
		Total	lei			3 734,86

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	???			1 870,00 0,00
	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
		Total	lei			87 890,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			585,00 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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
		Total	lei			5 206,51
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Pereu) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 354,46 725,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	85,00	725,05
	2663102100000.	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 520,00	1 581,26
	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 fortat, 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			20 954,65
		1.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		1.4.1. Drum din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,00 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 in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	11,00	3,23
		Total	lei			57 826,61
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			351,31 136,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,00	136,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	276,80	5,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	226,00	175,15
		Total	lei			27 859,03
45	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			2 552,66
46	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			87 799,92
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			618,60 84,15

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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			76 644,54
48	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
	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			18 225,69
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			20 191,45
						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	106,45
		<i>Total</i>	lei			12 114,87
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,28
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,00	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata 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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	430,00	4,86
		<i>Total</i>	lei			201 487,98
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			20 191,47
						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	106,47
		<i>Total</i>	lei			6 057,44
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			222,19
						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	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	430,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			220 232,75
		1.4.2. Drum din pietris				
53	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			1 183,69
54	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
		<i>Total</i>	lei			27 160,70
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			618,60

1	2	3	4	5	6	7
						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
	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			35 569,50
56	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
	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			8 458,25
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
57	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
						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			2 572,16
58	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
		<i>Total</i>	lei			7 978,66
59	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			630,06

APROBAT:

Intocmit
SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.