

**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 № 2-8**  
**Statia de pompare nr. 2. Locatitatea Revaca**

Valoarea de deviz 456 334,03 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
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	0,770	897,90 0,00	691,383 0,000
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	6,890	1 121,28 0,00	7 725,619 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	7,660	1 200,12 0,00	9 192,919 0,000
4	TsC22B1	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 TSC18B1	100 m3	7,660	705,18 0,00	5 401,679 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,300	175,10 175,10	752,930 752,930
6	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 pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,700	985,50 0,00	689,850 0,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	112,000	21,00 0,00	2 352,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700	241,40 30,60	168,980 21,420
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	7,000	477,42 0,00	3 341,940 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	7,000	1 334,36 749,70	9 340,520 5 247,900
		<i>Total</i>	lei			39 657,820
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 445,340
		<i>Total</i>				41 103,160
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			5 137,896
		<i>Total</i>				87 344,216
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 774,463
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>49 015,519 6 022,250</b>
		<b>2. Camin de vizitare</b>				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,010	1 393,90	13,939

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		749,70	7,497
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,700	189,80 102,00	132,859 71,400
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,380	2 053,91 382,50	780,485 145,350
14	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,800	50,61 21,25	192,318 80,750
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2=2,000	m2	3,800	224,14 10,20	851,724 38,760
16	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,800	50,61 21,25	192,318 80,750
17	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	1,800	187,31 74,80	337,162 134,640
18	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	2,300	3 229,42 948,60	7 427,671 2 181,780

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005				
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,000 0,000
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 700,00 0,00	6 800,000 0,000
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	360,00 0,00	360,000 0,000
24		Capacul cu rama din fonta, tip B125		1,000	1 870,00 0,00	1 870,000 0,000
25	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 12.6 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	14,000	26,85 11,90	375,896 166,600
26		Elemente de conexiune MC1 - 16	kg	35,200	26,00	915,200

1	2	3	4	5	6	7
		buc			0,00	0,000
27		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg	7,200	26,00 0,00	187,200 0,000
28	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	0,060	1 616,57 547,40	96,994 32,844
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (P4, plansa 4)	kg	160,000	33,22 17,85	5 314,448 2 856,000
30	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) K=2=2,000	m2	21,900	224,15 10,20	4 908,776 223,380
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	19,550	243,31 74,80	4 756,760 1 462,340
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,000	21,25 21,25	42,500 42,500
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,780	610,20 84,15	475,956 65,637
34	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 B15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,780	2 033,72 327,25	1 586,299 255,255

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 418,505
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 882,916
		<i>Transport</i>	10 %			3 316,544
		<i>Total</i>				47 617,965
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			5 952,245
		<i>Total</i>				101 188,175
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 214,213
		<b>Total Camin de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>56 784,423 7 845,483</b>
		<b>3. Camin distributie</b>				
35	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	0,020	1 393,90 749,70	27,878 14,994
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3,599
		<i>Total</i>				0,000 31,477
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			14,994 3,935
		<i>Total</i>				0,000 66,889
		<i>Beneficiu</i>	6 %			29,988 1,673
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,000 37,085 14,994
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,850	189,80 102,00	161,327 86,700
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,570	2 053,91 382,50	1 170,727 218,024

1	2	3	4	5	6	7
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,720	50,61 21,25	289,488 121,550
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2=2,000	m2	5,720	224,11 10,20	1 281,934 58,344
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,720	50,61 21,25	289,488 121,550
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	3,140	187,31 74,80	588,161 234,872
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,004	m3	2,700	3 117,78 778,60	8 417,995 2 102,220
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,000 0,000
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)				
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000
47	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	360,00 0,00	360,000 0,000
48		Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1,000	1 870,00 0,00	1 870,000 0,000
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.2 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	8,000	26,85 11,90	214,820 95,200
50		Elemente de conexiune MC1 - 8 buc	kg	17,600	26,00 0,00	457,600 0,000
51		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg	7,200	26,00 0,00	187,200 0,000
52	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	0,030	1 616,57 547,40	48,497 16,422
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii	m2	17,630	224,15 10,20	3 951,834 179,826

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori) K=2,000				
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	16,330	243,31 74,80	3 973,294 1 221,484
55	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc	2,000	21,25 21,25	42,500 42,500
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	610,20 84,15	610,200 84,150
57	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 B15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,000	2 033,74 327,25	2 033,739 327,250
		<i>Total</i>	lei			39 385,889
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 182,021
		<i>Transport</i>	10 %			3 280,144
		<i>Total</i>				43 848,054
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			5 481,007
		<i>Total</i>				93 177,115
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 959,743
		<b>Total Camin distributie Inclusiv salariu</b>				<b>52 288,804 4 925,086</b>
		<b>4. Statia de pompare</b>				
58	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	0,040	1 393,87 749,70	55,755 29,988

1	2	3	4	5	6	7
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,260	189,66 102,00	238,967 128,520
60	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimea pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,300	2 053,86 382,50	2 670,018 497,250
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	189,80 102,00	911,038 489,600
62	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg	6,300	22,39 6,71	141,040 42,304
63	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A 240, D=12 mm)	kg	267,200	21,03 5,36	5 618,548 1 430,856
64	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25 (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,800	2 288,53 374,00	13 273,492 2 169,200
65	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore cu fund. CTN-1)	buc	1,000	10 329,90 187,00	10 329,902 187,000

1	2	3	4	5	6	7
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2	7,070	187,31 74,80	1 324,300 528,836
67	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore fara fund. CTR-1)	buc	5,000	6 895,90 187,00	34 479,510 935,000
68	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P-1)	buc	1,000	6 491,90 187,00	6 491,902 187,000
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3))	buc	1,000	360,00 0,00	360,000 0,000
70	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc	1,000	1 870,00 0,00	1 870,000 0,000
71	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 24.3 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	27,000	26,85 11,90	724,960 321,300
72		Elemente de conexiune MC1 - 28 buc		61,600	26,00 0,00	1 601,600 0,000
73		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc		7,200	26,00 0,00	187,200 0,000
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,090	1 616,57 547,40	145,491 49,266

1	2	3	4	5	6	7
		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 (toate elementele metalice)				
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	67,350	187,31 74,80	12 615,498 5 037,780
76	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2=2,000	m2	70,650	224,08 10,20	15 831,362 720,630
77	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	31,45 31,45	62,900 62,900
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,260	610,20 84,15	768,852 106,029
79	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 B15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,260	2 033,73 327,25	2 562,505 412,335
		<i>Total</i>	lei			112 264,840
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 200,591
		<i>Transport</i>	10 %			9 746,032
		<i>Total</i>				125 211,463
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			15 651,433
		<i>Total</i>				266 074,359
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 451,773
		<b>Total Statia de pompare Inclusiv salariu</b>				<b>149 314,669 13 335,794</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. Cabina pentru panoul electric</b>				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,000	101,15 101,15	202,300 202,300
81	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	1,800	26,35 26,35	47,430 47,430
82	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	1,100	1 393,88 749,70	1 533,268 824,670
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	582,05 76,50	838,152 110,160
84	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,040	171,16 80,75	349,162 164,730
85	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,900	2 063,88 327,25	1 857,492 294,525
86	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,900	116,99 85,00	339,271 246,500
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,800	21,50 4,59	38,701 8,262

1	2	3	4	5	6	7
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	1,920	49,05 17,85	94,177 34,272
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1.5x1.5x2.0 m)	buc	1,000	17 370,75 187,00	17 370,750 187,000
90	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2	3,300	50,25 21,25	165,825 70,125
91	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,300	529,06 180,20	1 745,897 594,660
92	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K==3,000	m2	3,300	471,10 20,40	1 554,619 67,320
93	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,300	136,49 11,05	450,432 36,465
94	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2	2,000	328,49 85,00	656,979 170,000

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050				
95	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,000	94,78 72,25	1 042,545 794,750
96	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,000	9,27 5,10	101,926 56,100
97	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,800	116,99 85,00	210,582 153,000
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	610,20 84,15	61,020 8,415
99	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C15, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,900	1 928,64 327,25	1 735,773 294,525
		<i>Total</i>	lei			30 396,301
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 047,650
		<i>Transport</i>	10 %			2 514,983
		<i>Total</i>				33 958,934
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			4 244,867

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				72 162,735
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 292,228
		<b>Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu</b>				<b>40 496,029 4 365,209</b>
		<b>6. Platforma pentru generator</b>				
100	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,800	44,20 44,20	212,160 212,160
101	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	0,020	1 334,35 749,70	26,687 14,994
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,800	582,05 76,50	1 047,690 137,700
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	610,20 84,15	732,240 100,980
104	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,700	189,80 102,00	702,259 377,400
105	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg	76,700	21,03 5,35	1 612,808 410,728
106	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25 (Placa de fundatie Fm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,080	2 288,54 374,00	4 760,168 777,920

1	2	3	4	5	6	7
107	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Piesa înglobată MII 1-18 - 6 buc)	kg	10,020	21,25 17,85	212,922 178,857
108	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m <sup>2</sup>	8,500	27,09 3,40	230,306 28,900
109	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	4,300	26,35 26,35	113,305 113,305
110	CK14A	Porti metalice cu rame din profile din otel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m <sup>2</sup>	1,480	2 375,94 145,35	3 516,389 215,118
111	CO06B4	Împrejmuiri din plasa de sîrmă cu panouri de gard din rama de otel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stîlpilor metalici (Stâlpi metalici 83.58 kg, plasa zincată ochi 40x40 mm, d=6 mm. Panouri de gard din sîrmă zincată, d=5 mm) Material marunt (cuie, sîrmă de otel)=1,027	m	7,600	1 414,21 110,50	10 748,032 839,800
112	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	694,18 219,30	104,127 32,895
113	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea	t	0,200	1 259,58	251,916

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			528,70	105,740
		<i>Total</i>	lei			24 271,009
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			851,159
		<i>Transport</i>	10 %			2 029,841
		<i>Total</i>				27 152,009
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			3 394,001
		<i>Total</i>				57 698,019
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 832,761
		<b>Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu</b>				<b>32 378,771 3 546,497</b>

		Total	lei			380 278,36
		TVA	20 %			76 055,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>456 334,03</b> <hr/> <b>40 040,36</b>

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 № 2-8  
Statia de pompare nr. 2. Locatitatea Revaca**

**Valoarea de deviz 456 334,03 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
<b>Total borderou de resurse № 2-8:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,1212	85,00	5 025,302
2.	7123010010200	Betonist	h-om	61,1105	85,00	5 194,392
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,7626	85,00	1 764,820
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,9920	85,00	1 954,320
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5300	85,00	130,050
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,8755	85,00	1 009,417
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,5850	85,00	474,725
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,8590	85,00	1 348,015
9.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	85,00	594,660
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,2700	85,00	2 997,950
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	85,00	5,508
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	85,00	34,272
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9264	85,00	78,744
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7902	85,00	237,167
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,9814	85,00	168,419
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	85,00	161,500
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4208	85,00	120,768
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,3038	85,00	2 745,823
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,3914	85,00	8 108,269
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,6488	85,00	6 600,148
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,1300	85,00	1 286,050
<b>Total manopera</b>						<b>40 040,36</b>

**Materiale:**

1.	000000491	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	7,5100	118,00	886,180
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000	5,50	13,200
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	87,2913	1,85	161,489
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	3,30	4,356
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,9910	410,00	2 046,310
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,1958	410,00	80,278

		mm				
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6397	410,00	1 492,277
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1755	5,50	0,966
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	35,0132	22,00	770,290
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0087	4 500,00	39,150
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0416	4 500,00	187,200
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 400,00	8,800
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0035	4 400,00	15,400
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8929	660,00	589,314
15.	2010237318750	Distantieri	buc	52,5300	2,20	115,566
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3350	500,00	667,500
17.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,4800	2 200,00	3 256,000
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	310,4110	6,60	2 048,712
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1645	5 500,00	904,750
20.	2320156200901	Motorina	kg	6,9912	22,00	153,806
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,5500	48,00	122,400
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,5763	48,00	75,662
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6020	88,00	140,976
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	467,1726	55,00	25 694,493
25.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	77,00	803,464
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	77,00	59,459
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	66,00	2,561
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	106,5440	140,00	14 916,160
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4040	88,00	123,552
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,6000	88,00	140,800
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7800	88,00	68,640
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1480	66,00	9,768
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7020	66,00	46,332
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0990	48,00	4,752
35.	25212167100011 1	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,8054	16,86	30,439
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	115,2115	2,30	264,986
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,2445	2,30	7,462
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	13,20	43,560
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	13,20	159,720
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1000	61,00	128,100
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84,3660	3,30	278,409
42.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	360,00	1 080,000
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 700,00	6 800,000
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
46.	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000

		(0,59 m3)				
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000
49.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
50.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
51.	2663102100	Beton C12/15	m3	0,9363	1 520,00	1 423,176
52.	2663102100000	Beton	m3	3,1628	1 520,00	4 807,456
53.	26631021000001 5	Beton C 16/20	m3	0,9363	1 650,00	1 544,895
54.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4775	1 400,00	668,500
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,7553	1 520,00	4 188,056
56.	26631021020	Beton C20/25	m3	8,1982	1 720,00	14 100,904
57.	26631021075	Beton cl. C8/10	m3	2,3293	1 470,00	3 424,071
58.	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,4468	1 450,00	647,860
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3765	1 430,00	538,395
60.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,000
61.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,000
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1454	0,00	0,000
63.	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [1.5x1.5x2.0 m]	buc	1,0100	17 000,00	17 170,000
64.	266612280061	Inel pentru amfore cu fund. CTN-1	buc	1,0100	10 000,00	10 100,000
65.	266612280062	Inel pentru amfore fara fund. CTR-1	buc	5,0500	6 600,00	33 330,000
66.	266612280063	Capac pentru amfore, P-1	buc	1,0100	6 200,00	6 262,000
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	3,30	1,815
68.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,8900	51,00	555,390
69.	271006021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	1,9200	14,70	28,224
70.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	9,3450	51,70	483,136
71.	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	78,6175	14,70	1 155,677
72.	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	6,4575	14,70	94,925
73.	27106022001010	Otel beton, D=12 mm	kg	273,8800	14,70	4 026,036
74.	27107037003401	Banda de otel laminat la cald	kg	65,7200	45,10	2 963,972
75.	27321036462501	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	18,5000	210,00	3 885,000
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7002	27,50	46,756
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6675	27,50	18,356
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,5020	27,50	96,304
79.	2775276293367	Elemente de conexiune MC2	kg	21,6000	26,00	561,600
80.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	114,4000	26,00	2 974,400
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	160,0000	14,70	2 352,000
82.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83,5800	26,00	2 173,080
83.	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	44,1000	14,70	648,270
84.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,0168	26,00	52,437
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9558	61,00	58,304
86.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	61,00	3,843
87.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	55,00	1,067
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0203	55,00	56,117
89.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,9200	2,64	15,629
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,0050	5,62	22,507
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,0050	1,85	7,409
92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,9200	0,88	5,210
93.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,9200	0,66	3,907
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0667	60,50	4,035
95.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta, categoria B125	buc	3,0000	1 870,00	5 610,000
96.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4005	14,70	5,889
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7006	4,10	6,973

98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5406	20,50	93,082
99.	4100126202818	Apa	m3	0,7580	20,50	15,539
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>208 875,49</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1836	45,00	143,262
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5918	160,00	254,688
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,4000	25,00	110,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3092	30,00	9,276
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5625	550,00	309,375
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	25,00	0,275
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,7919	438,00	9 106,852
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,9510	438,00	17 936,538
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2800	527,00	147,560
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9000	25,00	22,500
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,6320	30,00	228,960
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	25,00	0,705
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	60,00	3,576
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	78,3549	62,00	4 858,004
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2758	120,00	393,096
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2888	100,00	28,880
17.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	23,00	1,518
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	25,00	3,840
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7018	420,00	2 394,756
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7708	420,00	1 163,736
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,6000	420,00	2 352,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>39 469,41</b>

Total	lei	380 278,3 6
TVA	20 %	76 055,67

**Total deviz:**

**456 334,0  
3**

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
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			897,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	438,00	897,90
		<i>Total</i>	lei			691,383
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			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			7 725,619
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 200,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	438,00	1 200,12
		<i>Total</i>	lei			9 192,919
4	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			705,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	438,00	705,18
		<i>Total</i>	lei			5 401,679
5	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			752,930
6	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 pamintului ce trebuie evacuat)	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			689,850
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	420,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 352,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			241,40

1	2	3	4	5	6	7
						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			168,980
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri 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			3 341,940
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 334,36 749,70
	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	62,00	584,66
		<i>Total</i>	lei			9 340,520
		<b>2. Camin de vizitare</b>				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 393,90 749,70
	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	62,00	644,20
		<i>Total</i>	lei			13,939
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			189,80 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,50	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,85	0,55
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,62	1,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	61,00	4,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	88,00	10,56
		<i>Total</i>	lei			132,859
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 053,91 382,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,25
	26631021075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 470,00	1 521,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			780,485
14	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,61 21,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	85,00	21,25
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			192,318
15	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2=2,000	m2			224,14 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,00	187,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 500,00	6,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,60	14,92
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			851,724
16	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,61 21,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	85,00	21,25
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			192,318
17	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)	m2			187,31 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			337,162
18	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			3 229,42 948,60
	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	0,5200	1 520,00	794,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	660,00	92,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 430,00	117,82
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	55,00	442,20
	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	1,85	35,33
	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	100,00	6,10
		<i>Total</i>	lei			7 427,671
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. 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
		<i>Total</i>	lei			6 800,000
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-15-6 (0,27 m3)				
	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,000
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			360,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
		Total	lei			360,000
24		Capacul cu rama din fonta, tip B125				1 870,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
		Total	lei			1 870,000
25	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 12.6 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			26,85 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	85,00	11,90
	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,873783	14,70	13,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,30	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	410,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
		Total	lei			375,896
26		Elemente de conexiune MC1 - 16 buc	kg			26,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			915,200
27		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg			26,00 0,00
	2775276293367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			187,200
28	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			1 616,57 547,40
	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	48,00	26,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,00	93,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
		Total	lei			96,994
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (P4, planșa 4)	kg			33,22 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

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,70	14,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 314,448
30	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) K=2=2,000	m2			224,15 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,00	187,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 500,00	6,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,60	14,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			4 908,776
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			243,31 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	140,00	168,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			4 756,760
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=90 mm)	buc			21,25 21,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	85,00	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	85,00	18,70
		<i>Total</i>	lei			42,500
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,20 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
	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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			475,956
34	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 B15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 033,72 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 581,38
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			1 586,299
		<b>3. Camin distributie</b>				
35	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			1 854,25 749,70

1	2	3	4	5	6	7
	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	62,00	644,20
		<i>Total</i>	lei			27,878
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3,599
		<i>Total</i>				31,477
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			3,935
		<i>Total</i>				66,889
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1,673
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			37,085
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			189,80 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,50	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,85	0,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,62	1,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	61,00	4,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	88,00	10,56
		<i>Total</i>	lei			161,327
37	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 053,91 382,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,25
	26631021075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 470,00	1 521,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,727
38	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,61 21,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	85,00	21,25
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			289,488
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2=2,000	m2			224,11 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,00	187,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 500,00	6,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,60	14,92
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			1 281,934
40	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,61 21,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	85,00	21,25
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			289,488
41	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (Aplicat peste placa de fundație)	m2			187,31 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		Total	lei			588,161
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,004	m3			3 117,78 778,60
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,4100	85,00	544,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	85,00	233,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 520,00	874,45
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	660,00	139,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 430,00	99,04
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 400,00	126,52
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	7,0000	55,00	386,54
	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	7,8000	22,00	172,29
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	22,00	28,71
	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	16,0000	1,85	29,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	420,00	475,86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	100,00	5,50
		Total	lei			8 417,995
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 300,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			3 300,000
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,000
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,000
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			3 300,000
47	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Inel de reazem 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			360,000
48		Capacul cu ramă din fontă, tip B125	buc			1 870,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
		Total	lei			1 870,000
49	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7.2 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			26,85 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	85,00	11,90
	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,87379	14,70	13,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,30	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	410,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
		Total	lei			214,820
50		Elemente de conexiune MC1 - 8 buc	kg			26,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			457,600
51		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc	kg			26,00 0,00
	2775276293367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			187,200
52	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			1 616,57 547,40
	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	48,00	26,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,00	93,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
		Total	lei			48,497
53	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) K=2,000	m2			224,15 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,00	187,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 500,00	6,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,60	14,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		Total	lei			3 951,834
54	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			243,31 74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	140,00	168,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		Total	lei			3 973,294
55	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru	buc			21,25 21,25

1	2	3	4	5	6	7
		conducta cu D=90 mm)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	85,00	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	85,00	18,70
		Total	lei			42,500
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,20 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
	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	45,00	18,90
		Total	lei			610,200
57	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 B15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 033,74 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 581,41
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		Total	lei			2 033,739
		<b>4. Statia de pompare</b>				
58	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			1 393,87 749,70
	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	62,00	644,17
		Total	lei			55,755
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			189,66 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,50	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,85	0,55
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,62	1,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	61,00	4,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	88,00	10,56
		Total	lei			238,967
60	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, la inaltime pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C 7.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 053,86 382,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,25
	26631021075	Beton cl. C8/10	m3	1,0250	1 470,00	1 521,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			2 670,018
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			189,80

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,50	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,85	0,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,62	1,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	61,00	4,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	88,00	10,56
		Total	lei			911,038
62	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A 240, D=8 mm)	kg			22,39 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	85,00	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	27106021007	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		Total	lei			141,040
63	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton A 240, D=12 mm)	kg			21,03 5,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	85,00	5,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	27106022001010	Otel beton, D=12 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
		Total	lei			5 618,548
64	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25 (Placa de fundatii FM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 288,53 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	26631021020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 720,00	1 789,45
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		Total	lei			13 273,492
65	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore cu fund. CTN-1)	buc			10 329,90 187,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	85,00	170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280061	Inel pentru amfore cu fund. CTN-1	buc	1,0100	10 000,00	10 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	61,00	18,30
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 400,00	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	25,00	13,75
		Total	lei			10 329,902
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			187,31

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie)				74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 324,300
67	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore fara fund. CTR-1)	buc			6 895,90 187,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	85,00	170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280062	Inel pentru amfore fara fund. CTR-1	buc	1,0100	6 600,00	6 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	61,00	18,30
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 400,00	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	25,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			34 479,510
68	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P-1)	buc			6 491,90 187,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	85,00	170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280063	Capac pentru amfore, P-1	buc	1,0100	6 200,00	6 262,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	61,00	18,30
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 400,00	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	25,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			6 491,902
69	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem 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
		<i>Total</i>	lei			360,000
70	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta, tip B125	buc			1 870,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta, categoria B125	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
		<i>Total</i>	lei			1 870,000
71	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 24.3 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			26,85 11,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	85,00	11,90
	28112363063271	Trepte din otel rotund diam 16 mm	kg	0,873788	14,70	13,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,30	1,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	410,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			724,960
72		Elemente de conexiune MC1 - 28 buc				26,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			1 601,600
73		Elemente de conexiune MC2 - 4 buc				26,00
						0,00
	2775276293367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			187,200
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (toate elementele metalice)	t			1 616,57
						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	48,00	26,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,00	93,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,37
		Total	lei			145,491
75	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,31
						74,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	85,00	42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	85,00	32,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	140,00	112,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
		Total	lei			12 615,498
76	IzF04F	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2=2,000	m2			224,08
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	85,00	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,00	187,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 500,00	6,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,60	14,92
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
		Total	lei			15 831,362
77	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,45
						31,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	85,00	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	85,00	27,20
		Total	lei			62,900
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,20
						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
	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	45,00	18,90
		Total	lei			768,852
79	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	m3			2 033,73
						327,25

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 581,40
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 562,505
		<b>5. Cabina pentru panoul electric</b>				
80	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,15 <hr/> 101,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	85,00	101,15
		<i>Total</i>	lei			202,300
81	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 <hr/> 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		<i>Total</i>	lei			47,430
82	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			1 393,88 <hr/> 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	62,00	644,18
		<i>Total</i>	lei			1 533,268
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			582,05 <hr/> 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	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			838,152
84	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171,16 <hr/> 80,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	85,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,50	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,85	0,55
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,62	1,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	61,00	1,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 400,00	4,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	88,00	10,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			349,162
85	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace	m3			2 063,88

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii (Beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	266310210000015	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,55
	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
		Total	lei			1 857,492
86	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			116,99 85,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	85,00	76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	410,00	10,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Total	lei			339,271
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			21,50 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	85,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	85,00	1,53
	252121671000111	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	16,86	16,91
		Total	lei			38,701
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			49,05 17,85
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	85,00	17,85
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	66,00	1,33
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			94,177
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1.5x1.5x2.0 m)	buc			17 370,75 187,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	85,00	170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	26661228006001	Cabina electrica KИДЖ [1.5x1.5x2.0 m]	buc	1,0100	17 000,00	17 170,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	25,00	13,75
		Total	lei			17 370,750
90	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Acoperis)	m2			50,25 21,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	85,00	21,25
	26641021000001	Mortar M-100	m3	0,0200	1 450,00	29,00
		Total	lei			165,825
91	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			529,06 180,20
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	85,00	180,20
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	77,00	243,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	77,00	18,02

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	5 500,00	22,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	6,60	49,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	48,00	15,41
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 745,897
92	IzF04B k=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=3,000	m2			471,10 20,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	85,00	20,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	55,00	247,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	51,00	168,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,30	2,97
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 500,00	8,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,60	19,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			1 554,619
93	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			136,49 11,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	85,00	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	85,00	1,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	55,00	110,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	3,30	1,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	5 500,00	3,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	6,60	8,78
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	120,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			450,432
94	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			328,49 85,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	85,00	80,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	51,70	241,57
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	61,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			656,979
95	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			94,78 72,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	85,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,30	7,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	13,20	14,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	410,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			1 042,545
96	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			9,27 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	85,00	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	13,20	3,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,30	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
		Total	lei			101,926
97	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			116,99 85,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	85,00	76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,30	20,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	410,00	10,66
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Total	lei			210,582
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,20 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
	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	45,00	18,90
		Total	lei			61,020
99	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C15, F100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 928,64 327,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100	Beton C12/15	m3	1,0250	1 520,00	1 581,31
	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
		Total	lei			1 735,773
		<b>6. Platforma pentru generator</b>				
100	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,20 44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	85,00	44,20
		Total	lei			212,160
101	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			1 334,35 749,70
	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	9,4300	62,00	584,65
		Total	lei			26,687
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			582,05 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 047,690
103	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			610,20 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
	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	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			732,240
104	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			189,80 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,50	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,85	0,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,62	1,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,70	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	61,00	4,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	88,00	10,56
		<i>Total</i>	lei			702,259
105	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)	kg			21,03 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	85,00	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	271060210011	Otel beton D=10 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 612,808
106	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25 (Placa de fundatie Fm1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 288,54 374,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	26631021020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 720,00	1 789,46
	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
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			4 760,168
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18 - 6 buc)	kg			21,25 17,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	271006021008	Otel beton A I, D=10 mm	kg	0,19162	14,70	2,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			212,922
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			27,09 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	85,00	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	55,00	8,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5 500,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,60	0,66
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	48,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	30,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			230,306
109	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
		<i>Total</i>	lei			113,305
110	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 375,94 145,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	85,00	16,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	85,00	81,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	85,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,64	10,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,88	3,52
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,66	2,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	66,00	6,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
		<i>Total</i>	lei			3 516,389
111	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Stilpi metalici 83.58 kg, plasa zincata ochi 40x40 mm, d=6 mm. Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			1 414,21 110,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	85,00	78,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	85,00	32,30
	27321036462501	Panouri de gard din sirma zincata, d=5 mm	m2	2,37021	210,00	511,18
	27107037003401	Banda de otel laminat la cald	kg	8,42003	45,10	390,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	10,70825	26,00	285,93
	000000491	Plasa zincata ochi 40 x 40 mm, d=6 mm	m2	0,96218	118,00	116,60
		<i>Total</i>	lei			10 748,032
112	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			694,18 219,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	85,00	219,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	88,00	457,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,00	17,28
		<i>Total</i>	lei			104,127
113	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 259,58 528,70

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	85,00	528,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	88,00	704,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	48,00	26,88
		<i>Total</i>	lei			251,916

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SC "Geothermal-AV" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.