

**Construcția 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 № 2-7
Statia de pompare nr. 1 din satul Revaca

Valoarea de deviz 428 105,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Set din doua pompe submersibile G209T6T2, Q=3.0 L/S, H=22 m, N=3.1kW dotat cu panou de comanda, elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel	set	1,000	163 000,00 0,00	163 000,000 0,000
2		Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,000 0,000
3		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,000 0,000
4		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,000	5 650,00 0,00	5 650,000 0,000
5		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,000	6 280,00 0,00	6 280,000 0,000
6		Container pentru depozitarea descurilor, V=1.1 m3	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,000 0,000
7		Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,000	28 500,00 0,00	28 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			236 230,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli</i>	2 %			4 724,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				240 954,600
		2. Montarea utilajului				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc	2,000	743,17 403,75	1 486,332 807,500
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			193,800
		<i>Transport</i>	7 %			0,000 8,710
		<i>Total</i>				0,000 1 688,842
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			807,500 211,106
		<i>Total</i>				0,000 3 588,790
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 615,000 89,180
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,000 1 989,128 807,500
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm) (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	1,000	257,20 85,00	257,200 85,000
10	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu cnec (1 buc)	t	0,100	20 503,75 17 518,50	2 050,375 1 751,850
11	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	2 706,79 2 456,50	2 706,787 2 456,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 003,490
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 224,204
		<i>Transport</i>	10 %			42,880
		<i>Total</i>				8 270,574
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 876,646
		<i>Total</i>				20 417,794
		<i>Beneficiu</i>	6 %			728,833
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				12 876,053 5 100,850
		3. Lucrari de constructie-montare				
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	2,000	140,05 34,00	280,100 68,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse. D=80 mm - 50 mm)	buc	4,000	1 066,75 75,65	4 267,000 302,600
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	4,000	1 163,75 75,65	4 655,000 302,600
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens cu bila, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	570,91 46,75	1 141,820 93,500
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	2 729,95 46,75	8 189,850 140,250

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa D=90 mm - 80 mm)	buc	1,000	182,43 49,30	182,428 49,300
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	14,000	356,67 89,25	4 993,380 1 249,500
19	SA01G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2 1/2" (Conducta din otel, D=80 mm) (Exclus toate fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m	20,000	247,14 119,00	4 942,875 2 380,000
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,020	m	30,000	660,50 110,50	19 815,000 3 315,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 996,75 46,75	1 996,750 46,750
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc	1,000	257,36 49,30	257,360 49,300
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm) (Exclus banda de avertizare)	m	16,000	70,74 4,59	1 131,847 73,440

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,000	96,68 49,30	96,680 49,300
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flansa, D=80 mm)	buc	1,000	2 221,75 75,65	2 221,750 75,650
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc	2,000	13 315,85 157,25	26 631,700 314,500
		<i>Total</i>	lei			80 803,540
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 042,326
		<i>Transport</i>	7 %			5 025,379
		<i>Total</i>				87 871,245
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			9 226,481
		<i>Total</i>				184 968,971
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 825,864
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				102 923,590 8 509,690

		Total	lei	356 754,24
		TVA	20 %	71 350,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		428 105,09 13 610,54

Intocmit

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția 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 № 2-7
Statia de pompare nr. 1 din satul Revaca**

Valoarea de deviz 428 105,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,0000	85,00	2 380,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	85,00	68,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,9500	85,00	3 565,750
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,9000	85,00	5 771,500
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760	85,00	48,960
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	85,00	93,500
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	85,00	1 658,350
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880	85,00	24,480
		Total manopera				13 610,54

Materiale:

1.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0594	5,50	0,327
3.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	45,00	4,770
4.	20301129311011	Container pentru depozitarea descurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
5.	20301129311021	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	28 500,00	28 500,000
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1320	22,00	2,904
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	137,50	28,875
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6320	220,00	139,040
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2625	27,50	7,219
10.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	48,00	12,624
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	88,00	17,776
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2100	66,00	13,860
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,1100	110,00	1 222,100
14.	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	16,0480	53,47	858,087
15.	25213057340071	Conducta din otel, D=219 mm	m	30,0000	550,00	16 500,000
16.	252315671384	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300	202,00	208,060
17.	252315673	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	46,00	47,380

18.	2523986713111	Adaptor flansa D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	129,25	133,128
19.	2722103305600	Conducta din otel, D=80 mm	m	20,5030	125,00	2 562,875
20.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	27,50	12,705
21.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	55,00	34,870
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	54,0000	27,50	1 485,000
23.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	22,00	88,880
24.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,55	15,015
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	4,40	17,776
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,66	18,018
27.	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	2,0800	504,00	1 048,320
28.	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 650,00	5 650,000
29.	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400	1 875,00	1 950,000
30.	28741178810101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm	buc	3,1200	2 580,00	8 049,600
31.	2875274110112	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	4,0000	867,00	3 468,000
32.	28752741101501	Flansa din otel, D=80 mm	buc	14,2800	241,00	3 441,480
33.	2875274110188	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	2,0000	12 800,00	25 600,000
34.	28752741106	Cruce din fonta cu flansa, D=80 mm	buc	1,0000	1 925,00	1 925,000
35.	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse. D=80 mm - 50 mm	buc	4,0000	770,00	3 080,000
36.	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
37.	2912435776201	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	6 280,00	6 280,000
38.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G209T6T2, Q=3.0 L/S, H=22 m, N=3.1kW dotat cu panou de comanda, elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel	set	1,0000	163 000,00	163 000,000
39.	33205000000001	Manometru	buc	2,0200	105,00	212,100
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	4,10	14,137
		Total materiale de construcții				308 449,94

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	329,00	43,428
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	45,00	28,800
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,100
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,3600	90,00	302,400
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	99,90	79,920
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	268,00	171,520
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,600
		Total utilaje de construcții				1 473,77

Total	lei	356 754,24
TVA	20 %	71 350,85

Total deviz:

428 105,09

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
		1. Valoarea utilajului				
1		Set din doua pompe submersibile G209T6T2, Q=3.0 L/S, H=22 m, N=3.1kW dotat cu panou de comanda, elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel	set			163 000,00 0,00
	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G209T6T2, Q=3.0 L/S, H=22 m, N=3.1kW dotat cu panou de comanda, elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel	set	1,0000	163 000,00	163 000,00
		Total	lei			163 000,000
2		Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc			9 800,00 0,00
	28752742005	Gratar manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		Total	lei			9 800,000
3		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			15 000,00 0,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,000
4		Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc			5 650,00 0,00
	28741173010104	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	5 650,00	5 650,00
		Total	lei			5 650,000
5		Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc			6 280,00 0,00
	2912435776201	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,0000	6 280,00	6 280,00
		Total	lei			6 280,000
6		Container pentru depozitarea descurilor, V=1.1 m3	buc			8 000,00 0,00
	20301129311011	Container pentru depozitarea descurilor, V=1.1 m3	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,000
7		Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc			28 500,00 0,00
	20301129311021	Sistem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	28 500,00	28 500,00
		Total	lei			28 500,000
		2. Montarea utilajului				
8	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,010	buc			994,56 403,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	85,00	403,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	22,00	44,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	4,40	8,89
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	88,00	8,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	420,00	277,20
		<i>Total</i>	lei			1 486,332
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			193,800
		<i>Transport</i>	7 %			8,710
		<i>Total</i>				1 688,842
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			211,106
		<i>Total</i>				3 588,790
		<i>Beneficiu</i>	6 %			89,180
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 989,128
9	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm) (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			257,20 85,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	85,00	85,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	420,00	172,20
		<i>Total</i>	lei			257,200
10	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu cnech (1 buc)	t			20 503,75 17 518,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	85,00	16 583,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	85,00	935,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	48,00	126,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	5,50	3,27
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	55,00	348,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,10	141,37
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	45,00	47,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	220,00	928,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	22,00	29,04
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	27,50	127,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	329,00	434,28
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,0000	99,90	799,20
		<i>Total</i>	lei			2 050,375
11	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			2 706,79 2 456,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	85,00	2 456,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	27,50	7,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	66,00	13,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	220,00	46,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,66	18,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	137,50	28,88
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,55	15,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,10
		<i>Total</i>	lei			2 706,787
		3. Lucrari de constructie-montare				
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			140,05 34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	85,00	34,00
	33205000000001	Manometru	buc	1,0100	105,00	106,05
		<i>Total</i>	lei			280,100

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse. D=80 mm - 50 mm)	buc			1 066,75 75,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	85,00	75,65
	2875274111111	Reductie din fonta cu flanse. D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	770,00	770,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	110,00	111,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,50	110,00
		Total	lei			4 267,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 163,75 75,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	85,00	75,65
	2875274110112	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	867,00	867,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	110,00	111,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,50	110,00
		Total	lei			4 655,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa unisens cu bila, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			570,91 46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	1,0000	504,00	524,16
		Total	lei			1 141,820
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 729,95 46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	28741178810101	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=80 mm	buc	1,0000	2 580,00	2 683,20
		Total	lei			8 189,850
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa D=90 mm - 80 mm)	buc			182,43 49,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
	2523986713111	Adaptor flansa D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	129,25	133,13
		Total	lei			182,428
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			356,67 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	28752741101501	Flansa din otel, D=80 mm	buc	1,0000	241,00	245,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Total	lei			4 993,380
19	SA01G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2 1/2" (Conducta din otel, D=80 mm) (Exclus toate fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,015	m			247,14 119,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	85,00	119,00
	2722103305600	Conducta din otel, D=80 mm	m	1,0100	125,00	128,14
		Total	lei			4 942,875
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie	m			660,50

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020				110,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	85,00	110,50
	25213057340071	Conducta din otel, D=219 mm	m		550,00	550,00
		Total	lei			19 815,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 996,75 46,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	85,00	46,75
	2874117305	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,00
		Total	lei			1 996,750
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc			257,36 49,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=63 mm	buc	1,0300	202,00	208,06
		Total	lei			257,360
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm) (Exclus banda de avertizare)	m			70,74 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
	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	1,0030	53,47	53,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	268,00	10,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			1 131,847
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			96,68 49,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	85,00	49,30
	252315673	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	46,00	47,38
		Total	lei			96,680
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flansa, D=80 mm)	buc			2 221,75 75,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	85,00	75,65
	28752741106	Cruce din fonta cu flansa, D=80 mm	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	110,00	111,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,50	110,00
		Total	lei			2 221,750
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc			13 315,85 157,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	85,00	157,25
	2875274110188	Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	110,00	111,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,50	247,50
		Total	lei			26 631,700

APROBAT:

Intocmit
SC "Geothermal-AV" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.