

Anexa nr. 8
la Documentația standard nr.69
din "07" mai 2021

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către **Primaria or.Singera, or.Singera str. 31 august nr.22**

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea de Lucrări de construcție a apeductului din zona noua Singera-Revaca prin procedura de licitație deschisă,** pentru o durată de **60 (saizeci) zile**, respectiv până la data de **19 octombrie 2021**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **18.08.2021**

Cu stimă,

Ofertant/candidat
SRL SCARTEH

**Lucrari de constructie a
apeductului din zona noua
Singera-Revaca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Bransamente la rețeaua de apa din satul Revaca**

Valoarea de deviz 2 228 420,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	16,7000	1 975,50 0,00	32 990,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	83,5000	118,78 118,78	9 918,10 9 918,10
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea maniala, H=0.3m)	m3	385,2000	17,87 17,87	6 885,30 6 885,30
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	385,2000	45,34 43,24	17 466,89 16 657,97

1	2	3	4	5	6	7
5	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	13,5800	327,00 0,00	4 440,66 0,00
6	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	13,5800	895,19 508,56	12 156,70 6 906,26
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala H=0.3)	m3	10,0000	17,88 17,88	178,75 178,75
		<i>Total</i>	Lei			84 037,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				84 037,25 40 546,38
		2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm)	m	3 210,0000	30,91 3,11	99 229,57 9 994,78
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm)	m	3 210,0000	8,01 2,31	25 700,54 7 403,54
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D=160 mm - 1")	buc	127,0000	223,99 33,44	28 447,09 4 247,24
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	194,0000	58,29 20,18	11 308,45 3 915,11

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare, D=63 mm - 1")				
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25mmx1")	buc	321,0000	41,81 20,18	13 421,33 6 478,10
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25mmx1/2")	buc	321,0000	36,15 20,18	11 602,86 6 478,10
14	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	321,0000	90,24 16,14	28 966,98 5 182,48
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1/2")	buc	321,0000	178,07 132,62	57 159,83 42 570,38
16	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare (Niplu, D=1/2")	buc	321,0000	47,24 31,71	15 165,54 10 179,87
17	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa de sens D=1/2")	buc	321,0000	66,89 16,14	21 473,23 5 182,48
18	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc	321,0000	378,02 14,42	121 342,82 4 627,22
		<i>Total</i>	Lei			433 818,24
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				433 818,24 106 259,30
		3. Executarea caminelor				
		3.1. Terasament				
19	TsA02E	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,	m3	567,0000	76,11 76,11	43 155,05 43 155,05

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea)	m3	315,0000	17,87 17,87	5 630,50 5 630,50
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	315,0000	52,26 50,16	16 463,22 15 801,72
22	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	252,0000	17,87 17,87	4 504,40 4 504,40
		<i>Total</i>	Lei			69 753,17
		Total Terasament Inclusiv salariu				69 753,17 69 091,67
		3.2. Montarea caminelor				
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	173,3400	1 555,97 611,20	269 712,04 105 944,72
24	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	321,0000	420,00 0,00	134 820,00 0,00
25	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	321,0000	468,00 0,00	150 228,00 0,00
26	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	321,0000	373,00 0,00	119 733,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	321,0000	85,00 0,00	27 285,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))				
28	AcE11B1	Capac din compozit, D=700mm. Teren necarosabil	buc	321,0000	568,00 0,00	182 328,00 0,00
29	IC44B k=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=50mm)	buc	321,0000	42,98 20,18	13 796,94 6 478,10
		<i>Total</i>	Lei			897 902,98
		Total Montarea caminelor Inclusiv salariu				897 902,98 112 422,82
		<i>Total</i>	Lei			967 656,15
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				967 656,15 181 514,49

		Total	Lei	1 485 511,64
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	78 796,84
		Transportarea materialelor	3 %	28 330,25
		Total		1 592 638,73
		Cheltuieli de regie	10 %	159 263,87
		Total		1 751 902,60
		Beneficiul de deviz	6 %	105 114,15
		Total		1 857 016,75
		Tva	20 %	371 403,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 228 420,10 328 320,17

Intocmit

Administrator Arcadie Ignatov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
apeductului din zona noua
Singera-Revaca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Bransamente la reseaua de apa din satul Revaca**

Valoarea de deviz 2 228 420,10 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:						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 174,8600	57,66	67 742,43
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	112,3500	57,66	6 478,10
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 742,7080	57,66	100 484,54
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	115,5600	57,66	6 663,19
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 901,4576	57,66	109 638,05
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,7800	57,66	3 331,59
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	589,3560	57,66	33 982,27
Total manopera						328 320,17

Materialie:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,7625	331,65	13 187,23
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5393	232,65	125,47
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,3200	13,86	170,76
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,7038	9 000,00	6 334,20
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	21,1128	198,00	4 180,33
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,1115	18,31	185,14
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,3928	16,83	90,76
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	25,9368	35,64	924,39
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,4940	43,56	195,76
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 466,8000	1,00	3 466,80
11.	252121671000118	Teava polietilena - Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm	m	3 219,6300	13,00	41 855,19
12.	252315671381110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Piesa de bransare, D=160 mm - 1"	buc	130,8100	185,00	24 199,85
13.	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Piesa de bransare, D=63 mm - 1"	buc	199,8200	37,00	7 393,34
14.	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord compresiune FE, D=25mmx1"	buc	330,6300	21,00	6 943,23
15.	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord compresiune FE, D=25mmx1/2"	buc	330,6300	15,50	5 124,76
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	96,1716	1,58	151,95
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0449	1 485,00	66,68
18.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	321,0000	85,00	27 285,00
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	321,0000	420,00	134 820,00
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	321,0000	468,00	150 228,00
21.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	321,0000	373,00	119 733,00

22.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	23,4000	1 000,00	23 400,00
23.	2664102101126	Var	kg	19,3534	4,95	95,80
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7594	881,10	1 550,21
25.	272120411781016	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate - Niplu, D=1/2"	buc	324,2100	12,00	3 890,52
26.	272210331000029	Teava instalatie - Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=50mm	m	96,3000	67,50	6 500,25
27.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	14,0752	22,77	320,49
28.	287527420000128	Capac din compozit, D=700mm. Teren necarosabil	buc	321,0000	568,00	182 328,00
29.	291312450315014	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	325,8150	73,00	23 784,50
30.	291312450315017	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - Supapa de sens D=1/2"	buc	325,8150	50,00	16 290,75
31.	292412732206515	Filtru pentru apa potabila - Filtru "Y", D=1/2"	buc	324,2100	45,00	14 589,45
32.	332063462500018	Contor de apa - Apometru pentru apa rece, D=1/2"	buc	324,2100	360,00	116 715,60
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,0200	21,00	1 470,42
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	321,1348	21,00	6 743,83
Total materiale de construcții						944 341,66

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	128,4000	171,00	21 956,40
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	73,3130	450,00	32 990,85
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,8022	300,00	4 440,66
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	128,0594	41,00	5 250,44
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	128,4000	171,00	21 956,40
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	352,9202	325,00	114 699,06
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,3000	120,00	11 556,00
Total utilaje de construcții						212 849,81

Total	Lei	1 485 511,64
Asigurarea sociala si medicala	24 %	78 796,84
Transportarea materialelor	3 %	28 330,25
Total		1 592 638,73
Cheltuieli de regie	10 %	159 263,87
Total		1 751 902,60
Beneficiul de deviz	6 %	105 114,15
Total		1 857 016,75
Tva	20 %	371 403,35

Total deviz:

2 228 420,10

Intocmit

Administrator Arcadie Ignatov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a apeductului din Investitor Primaria or. Singera
zona noua Singera-Revaca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	Lei			32 990,85
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			9 918,10
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea maniala, H=0.3m)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	Lei			6 885,30
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			45,34 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,10
		<i>Total</i>	Lei			17 466,89
5	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	Lei			4 440,66
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			895,19 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	41,00	386,63
		<i>Total</i>	Lei			12 156,70
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala H=0.3)	m3			17,88 17,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	Lei			178,75
		2. Conducte si accesorii				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm)	m			30,91
						3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000118	Teava polietilena - Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm	m	1,0030	13,00	13,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,00	6,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	171,00	6,84
		<i>Total</i>	Lei			99 229,57
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25mm)	m			8,01
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			25 700,54
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare, D=160 mm - 1")	buc			223,99
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Piesa de bransare, D=160 mm - 1"	buc	1,0300	185,00	190,55
		<i>Total</i>	Lei			28 447,09
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Piesa de bransare, D=63 mm - 1")	buc			58,29
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Piesa de bransare, D=63 mm - 1"	buc	1,0300	37,00	38,11
		<i>Total</i>	Lei			11 308,45
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25mmx1")	buc			41,81
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord compresiune FE, D=25mmx1"	buc	1,0300	21,00	21,63
		<i>Total</i>	Lei			13 421,33
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25mmx1/2")	buc			36,15
						20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord compresiune FE, D=25mmx1/2"	buc	1,0300	15,50	15,96
		<i>Total</i>	Lei			11 602,86
14	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc			90,24
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315014	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2"	buc	1,0000	73,00	74,10
		<i>Total</i>	Lei			28 966,98

1	2	3	4	5	6	7
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1/2")	buc			178,07 ----- 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila - Filtru "Y", D=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,45
		Total	Lei			57 159,83
16	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare (Niplu, D=1/2")	buc			47,24 ----- 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	272120411781016	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate - Niplu, D=1/2"	buc	1,0000	12,00	12,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	13,86	0,53
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,64	2,88
		Total	Lei			15 165,54
17	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa de sens D=1/2")	buc			66,89 ----- 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315017	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe - Supapa de sens D=1/2"	buc	1,0000	50,00	50,75
		Total	Lei			21 473,23
18	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Apometru pentru apa rece, D=1/2")	buc			378,02 ----- 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	332063462500018	Contor de apa - Apometru pentru apa rece, D=1/2"	buc	1,0000	360,00	363,60
		Total	Lei			121 342,82
		3. Executarea caminelor				
		3.1. Terasament				
19	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,11 ----- 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		Total	Lei			43 155,05
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea)	m3			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	Lei			5 630,50
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,26 ----- 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,10
		Total	Lei			16 463,22
22	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			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	Lei			4 504,40
		3.2. Montarea caminelor				
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 555,97

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	134,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	198,00	24,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	881,10	8,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	331,65	76,08
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,95	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,77	1,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	9 000,00	36,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	325,00	661,70
		Total	Lei			269 712,04
24	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			420,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	Lei			134 820,00
25	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			468,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	468,00	468,00
		Total	Lei			150 228,00
26	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			373,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	373,00	373,00
		Total	Lei			119 733,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3))	buc			85,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	Lei			27 285,00
28	AcE11B1	Capac din compozit, D=700mm. Teren necarosabil	buc			568,00
						0,00
	287527420000128	Capac din compozit, D=700mm. Teren necarosabil	buc	1,0000	568,00	568,00
		Total	Lei			182 328,00
29	IC44B k=0.7	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=50mm)	buc			42,98
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	20,18
	272210331000029	Teava instalatie - Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=50mm	m	0,3000	67,50	20,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,31	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	16,83	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	43,56	0,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,58	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	232,65	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	21,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 485,00	0,21
		Total	Lei			13 796,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Administrator Arcadie Ignatov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a
apeductului din zona noua
Singera-Revaca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Rețele exterioare de alimentare cu apa din satul Revaca

Valoarea de deviz 3 772 081,68 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	pret de piata	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc	8,0000	3 250,00 0,00	26 000,00 0,00
2	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150mm)	buc	47,0000	3 750,00 0,00	176 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			202 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 427,00
		<i>Total</i>				204 677,00
		<i>TVA</i>	20 %			40 935,40
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				245 612,40
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm	buc	8,0000	260,57 153,38	2 084,57 1 227,00
4	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	buc	47,0000	40,36	1 897,01

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150mm)			40,36	1 897,01
		<i>Total</i>	Lei			3 981,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			749,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			34,30
		<i>Total</i>				4 765,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 374,25
		<i>Total</i>				7 139,89
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			428,39
		<i>Total</i>				7 568,28
		<i>TVA</i>	20 %			1 513,66
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				9 081,94 3 124,01
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
5	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	62,1700	922,50 0,00	57 351,82 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	310,8500	118,78 118,78	36 922,64 36 922,64
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,9000	1 012,50 0,00	911,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	144,0000	14,98 0,00	2 156,54 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000	142,08 20,76	127,87 18,68
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3	1 457,8300	17,87 17,87	26 058,13 26 058,13
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	1 457,8300	45,34 43,25	66 105,30 63 043,86
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	49,8000	327,00 0,00	16 284,60 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	49,8000	895,19 508,56	44 580,52 25 326,35
		<i>Total</i>	Lei			250 498,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				250 498,67 151 369,66
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160mm)	m	4 109,0000	346,23 9,57	1 422 679,60 39 329,54

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63mm)	m	2 285,0000	<u>67,02</u> 3,11	<u>153 142,17</u> 7 114,67
16	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160mm)	m	4 109,0000	<u>17,21</u> 4,61	<u>70 727,40</u> 18 954,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63mm)	m	2 285,0000	<u>8,01</u> 2,31	<u>18 294,62</u> 5 270,12
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 285,0000	<u>0,32</u> 0,24	<u>736,70</u> 540,19
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	4 109,0000	<u>0,58</u> 0,43	<u>2 398,79</u> 1 762,72
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	6 394,0000	<u>1,00</u> 0,00	<u>6 394,00</u> 0,00
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20	m ³	1,7000	<u>1 712,74</u> 491,84	<u>2 911,66</u> 836,13
22	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	233,0000	<u>193,66</u> 25,95	<u>45 123,81</u> 6 045,65

1	2	3	4	5	6	7
		170-210 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250mm)				
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	8,0000	<u>73,84</u> 59,39	<u>590,74</u> 475,12
24	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=50mm)	buc	7,0000	<u>1 010,35</u> 31,71	<u>7 072,47</u> 221,99
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa, din fonta, D=150mm)	buc	48,0000	<u>584,49</u> 33,44	<u>28 055,65</u> 1 605,25
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa, D=63mmx2")	buc	7,0000	<u>304,33</u> 33,44	<u>2 130,33</u> 234,10
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=150mm)	buc	15,0000	<u>2 221,54</u> 106,67	<u>33 323,11</u> 1 600,06
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=150mm-80mm)	buc	8,0000	<u>1 982,54</u> 106,67	<u>15 860,33</u> 853,37
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,0000	<u>3 868,54</u>	<u>11 605,62</u>

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=150mm)			106,67	320,01
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=150mm-50mm)	buc	7,0000	$\frac{1\ 018,54}{106,67}$	$\frac{7\ 129,79}{746,70}$
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=150mm-100mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 091,54}{106,67}$	$\frac{1\ 091,54}{106,67}$
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 321,54}{106,67}$	$\frac{1\ 321,54}{106,67}$
33	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Teu redus PE, sudura cap la cap, D=160mm-63mm)	buc	7,0000	$\frac{2\ 068,08}{104,94}$	$\frac{14\ 476,57}{734,59}$
34	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 90grade)	buc	10,0000	$\frac{739,93}{104,94}$	$\frac{7\ 399,31}{1\ 049,41}$
35	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru	buc	1,0000	$\frac{2\ 674,08}{104,94}$	$\frac{2\ 674,08}{104,94}$

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 60 grade)				
36	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 45 grade)	buc	1,0000	638,93 104,94	638,93 104,94
37	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 30 grade)	buc	1,0000	654,08 104,94	654,08 104,94
38	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Reductie PE, sudura cap la cap PE, D=160mm-63mm)	buc	13,0000	438,95 104,94	5 706,37 1 364,24
39	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor,	buc	1,0000	576,31 104,94	576,31 104,94

1	2	3	4	5	6	7
		teurilor si robinetilor (Reductie PE, sudura cap la cap PE, D=160mm-110mm)				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	buc	20,0000	88,03 33,44	1 760,66 668,86
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc	19,0000	129,23 33,44	2 455,42 635,41
42	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=250mm)	buc	55,0000	95,64 21,91	5 260,36 1 205,09
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. (Teu de bransament autoperforat, D=110x63mm)	buc	4,0000	1 007,08 69,19	4 028,33 276,77
		<i>Total</i>	Lei			1 876 220,29
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 876 220,29 92 477,09
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasament la camine				
44	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	1,8300	922,50 0,00	1 688,18 0,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	9,0000	118,78 118,78	1 069,02 1 069,02

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
46	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,1600	1 012,50 0,00	1 174,50 0,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	186,5000	14,98 0,00	2 793,02 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1600	142,08 20,76	164,81 24,08
49	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	0,7600	327,00 0,00	248,52 0,00
50	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	0,7600	895,20 508,57	680,35 386,51
		<i>Total</i>	Lei			7 818,40
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				7 818,40 1 479,61
		3.3.2. Executarea caminelor				
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0200	1 555,65 611,20	1 586,76 623,42
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3))				
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3))	buc	3,0000	468,00 0,00	1 404,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3))	buc	1,0000	373,00 0,00	373,00 0,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,2600	1 520,53 555,84	1 915,87 700,36
57	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3))	buc	1,0000	1 123,00 0,00	1 123,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	530,00 0,00	530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,27 m3))				
59	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3))	buc	1,0000	<u>787,00</u> 0,00	<u>787,00</u> 0,00
60	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3))	buc	1,0000	<u>1 077,00</u> 0,00	<u>1 077,00</u> 0,00
61	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc	1,0000	<u>85,00</u> 0,00	<u>85,00</u> 0,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc	1,0000	<u>185,00</u> 0,00	<u>185,00</u> 0,00
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	35,5200	<u>1 601,35</u> 509,71	<u>56 879,87</u> 18 105,06
64	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	16,0000	<u>2 052,00</u>	<u>32 832,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))			0,00	0,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3))	buc	16,0000	<u>867,00</u> 0,00	<u>13 872,00</u> 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc	16,0000	<u>1 197,00</u> 0,00	<u>19 152,00</u> 0,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3))	buc	9,0000	<u>1 473,00</u> 0,00	<u>13 257,00</u> 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-1(0,51 m3))	buc	7,0000	<u>2 220,00</u> 0,00	<u>15 540,00</u> 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	16,0000	<u>85,00</u> 0,00	<u>1 360,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))				
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3))	buc	16,0000	185,00 0,00	2 960,00 0,00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	379,6000	18,50 0,00	7 022,60 0,00
72	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	262,0000	18,50 0,00	4 847,00 0,00
73	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,6500	1 113,35 371,32	723,68 241,36
74	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole)	m3	1,7500	1 602,35 485,50	2 804,11 849,62
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta*, categoria B125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	8,0000	1 150,00 0,00	9 200,00 0,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta*, categoria C250-25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	10,0000	1 600,00 0,00	16 000,00 0,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	3,4200	465,15 57,08	1 590,82 195,23
78	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.	m3	2,4000	1 419,96 221,99	3 407,91 532,77

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Pereu)				
		<i>Total</i>	Lei			211 020,62
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				211 020,62 21 247,82
		<i>Total</i>	Lei			218 839,02
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				218 839,02 22 727,43
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				
79	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,0600	1 057,50 0,00	1 120,95 0,00
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	28,7300	334,48 51,89	9 609,57 1 490,91
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,9100	465,15 57,08	16 703,56 2 049,86
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	35,9100	465,15 57,08	16 703,56 2 049,86
		<i>Total</i>	Lei			44 137,64
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				44 137,64 5 590,63
		3.4.2. Transportarea gunoiului				
83	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 nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,3600	1 012,50 0,00	364,50 0,00
84	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	68,0000	17,78 0,00	1 209,31 0,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3600	142,03	51,13

1	2	3	4	5	6	7
					20,75	7,47
		<i>Total</i>	Lei			1 624,94
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 624,94 7,47
		<i>Total</i>	Lei			45 762,58
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				45 762,58 5 598,10
		<i>Total</i>	Lei			2 391 320,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			65 321,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			57 214,10
		<i>Total</i>				2 513 856,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			251 385,61
		<i>Total</i>				2 765 241,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			165 914,50
		<i>Total</i>				2 931 156,12
		<i>TVA</i>	20 %			586 231,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 517 387,34 272 172,28

		Total	Lei			3 772 081,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 772 081,68
						275 296,29

Intocmit

Administrator Arcadie Ignatov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
apeductului din zona noua
Singera-Revaca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele exterioare de alimentare cu apa din satul Revaca**

Valoarea de deviz 3 772 081,68 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 № 1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,2800	57,66	477,42
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,2360	57,66	1 685,75
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,9000	57,66	1 205,09
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 613,3330	57,66	93 024,77
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	122,1995	57,66	7 046,02
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1860	57,66	241,36
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	57,66	276,77
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	61,8800	57,66	3 568,00
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,2400	57,66	475,12
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 751,3458	57,66	158 642,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,0900	57,66	2 426,91
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,9862	57,66	6 226,48
Total manopera						275 296,29

Materiale:

1.	1	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc	8,0000	3 250,00	26 000,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,1720	331,65	16 971,19
3.	14111222017521 1	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	41,2965	331,65	13 695,98
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,9330	331,65	1 304,38
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,1742	232,65	7 485,33
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0792	232,65	18,43
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6338	6,93	4,39
8.	2	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150mm	buc	47,0000	3 750,00	176 250,00
9.	20	Banda de semnalizare	m	6 394,0000	1,00	6 394,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,0143	50,00	750,72
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1527	9 000,00	1 374,30
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,8115	198,00	1 546,67
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,2675	34,65	43,92
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	18,31	120,85
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,9040	16,83	48,87
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,0700	57,42	291,12
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1236	51,48	6,36
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1648	50,00	8,24

19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5400	43,56	67,08
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,5350	51,48	130,50
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3575	34,65	12,39
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 467,8000	1,00	2 467,80
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,3500	37,00	1 307,95
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6854	70,00	47,98
25.	25212167000002 2	Teava din PVC neplastifiata - Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250mm	m	249,5430	137,00	34 187,39
26.	25212167010011 4	Teava din polietilena - Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160mm	m	4 233,1945	325,50	1 377 904,8 1
27.	25212167100011 15	Teava polietilena - Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63mm	m	2 291,8550	49,00	112 300,90
28.	25231567138112 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Adaptor cu flansa, din fonta, D=150mm	buc	49,4400	535,00	26 450,40
29.	25231567138112 6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord compresiune cu flansa, D=63mmx2"	buc	7,2100	263,00	1 896,23
30.	25231567138113 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu redus PE, sudura cap la cap, D=160mm-63mm	buc	7,0700	1 850,00	13 079,50
31.	25231567138113 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 90grade	buc	10,1000	535,00	5 403,50
32.	25231567138113 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 60 grade	buc	1,0100	2 450,00	2 474,50
33.	25231567138113 6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 45 grade	buc	1,0100	435,00	439,35
34.	25231567138113 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 30 grade	buc	1,0100	450,00	454,50
35.	25231567138113 8	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Reductie PE, sudura cap la cap PE, D=160mm-63mm	buc	13,1300	237,00	3 111,81
36.	25231567138113 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Reductie PE, sudura cap la cap PE, D=160mm-110mm	buc	1,0100	373,00	376,73
37.	25231567138114 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Dop compresiune PE, D=63mm	buc	20,6000	53,00	1 091,80
38.	25231567138114 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Mufa compresiune PE, D=63mm	buc	19,5700	93,00	1 820,01
39.	25231567138114 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu de bransament autoperforat, D=110x63mm	buc	4,0400	873,00	3 526,92
40.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	40,6399	120,00	4 876,79
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,1240	1,58	22,32
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0066	1 485,00	9,80
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	18,0000	85,00	1 530,00
44.	26611264330913 0	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	16,0000	185,00	2 960,00
45.	26611264330913 62	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24	buc	3,0000	468,00	1 404,00

		m3)				
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	373,00	373,00
49.	2661126433152057	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15(0,33 m3)	buc	1,0000	1 123,00	1 123,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	787,00	787,00
51.	2661126433152358	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-6(0,27 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
52.	2661126433152360	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 077,00	1 077,00
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20(0,59 m3)	buc	16,0000	2 052,00	32 832,00
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	9,0000	1 473,00	13 257,00
55.	266112643320120	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	7,0000	2 220,00	15 540,00
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	16,0000	1 197,00	19 152,00
57.	2661126433202265	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	16,0000	867,00	13 872,00
58.	2663102100000	Beton	m3	1,8205	1 000,00	1 820,50
59.	266310210000021	Beton, marca B20	m3	1,7685	1 100,00	1 945,35
60.	266310210000078	Beton B15 (Pereu)	m3	2,4969	1 050,00	2 621,74
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3922	1 000,00	392,20
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,1886	1 050,00	10 698,03
63.	2664102101126	Var	kg	5,5283	4,95	27,36
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,1085	881,10	2 738,90
65.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,1424	35,00	74,98
66.	272210331000042	Teava instalatie - Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=250mm	m	27,5000	137,00	3 767,50
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	315,0000	0,50	157,50
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,6400	0,30	9,79
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,9600	0,30	9,89
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,6400	0,49	15,99
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,9600	0,49	16,15
72.	28741173000000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - pret in capitol utilaj	buc	48,4100	0,00	0,00
73.	287411730000024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50mm	buc	7,2800	941,00	6 850,48
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,4139	22,77	77,74
75.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,1600	57,00	465,12
76.	287527411010027	Piese de legatura - Teu egal din fonta cu flanse, D=150mm	buc	15,0000	2 073,00	31 095,00
77.	287527411010028	Piese de legatura - Teu redus din fonta cu flanse, D=150mm-80mm	buc	8,0000	1 834,00	14 672,00
78.	287527411010029	Piese de legatura - Cruce din fonta cu flanse, D=150mm	buc	3,0000	3 720,00	11 160,00
79.	287527411010030	Piese de legatura - Reductie din fonta cu flanse, D=150mm-50mm	buc	7,0000	870,00	6 090,00
80.	287527411010031	Piese de legatura - Reductie din fonta cu flanse, D=150mm-100mm	buc	1,0000	943,00	943,00
81.	287527411010032	Piese de legatura - Teu egal din fonta cu	buc	1,0000	1 173,00	1 173,00

		flanse, D=100mm				
82.	28752742000010	Capacul cu rama din fonta*, categoria B125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	8,0000	1 150,00	9 200,00
83.	287527420000100	Capacul cu rama din fonta*, categoria C250-25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	10,0000	1 600,00	16 000,00
84.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	8,1600	22,77	185,80
85.	28752773243000	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta - pret in capitol utilaj	buc	8,1600	0,00	0,00
86.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	145,7830	21,00	3 061,44
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5921	21,00	12,44
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 050,3198	21,00	22 056,72
89.	4100126202818	Apa	m3	10,3970	21,00	218,33
90.	71	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	379,6000	18,50	7 022,60
91.	72	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	262,0000	18,50	4 847,00
		Total materiale de construcții				2 110 244,26

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,6674	37,00	1 615,69
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,3624	43,00	832,58
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,8337	43,00	938,85
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	51,3625	17,00	873,16
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	61,8800	17,00	1 051,96
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	17,00	73,44
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	91,4000	171,00	15 629,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	139,1360	450,00	62 611,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,1104	300,00	16 533,12
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9680	300,00	290,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4400	37,00	53,28
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2330	60,00	13,98
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,1212	120,00	134,54
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,0700	41,00	84,87
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	476,7808	41,00	19 548,01
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	124,4775	31,00	3 858,81
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	61,8800	35,00	2 165,80
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	35,00	151,20
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	91,4000	171,00	15 629,40
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,0813	325,00	20 826,43
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	325,00	195,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,3200	234,00	6 158,87
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	356,1800	120,00	42 741,60
		Total utilaje de construcții				212 011,59

Total	Lei	3 772 081,68
-------	-----	--------------

Total deviz: **3 772 081,68**

Intocmit Administrator Arcadie Ignatov
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a apeductului din Investitor Primaria or. Singera
zona noua Singera-Revaca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	pret de piata	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc			3 250,00
						0,00
	1	Hidrant subteran, D=80mm, h=1000mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	Lei			26 000,00
2	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150mm)	buc			3 750,00
						0,00
	2	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Total</i>	Lei			176 250,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm	buc			260,57
						153,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,38
	28752773243000	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta - pret in capitol utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	57,00	58,14
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	70,00	6,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	22,77	23,22
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,30	1,22
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,49	2,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	232,65	16,61
		<i>Total</i>	Lei			2 084,57
4	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=150mm)	buc			40,36
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28741173000000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - pret in capitol utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 897,01
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
5	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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			57 351,82
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			36 922,64
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			911,25
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	234,00	14,98
		<i>Total</i>	Lei			2 156,54
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,08 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	331,65	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			127,87
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	Lei			26 058,13
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			45,34 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,10
		<i>Total</i>	Lei			66 105,30
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	Lei			16 284,60
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			895,19 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	41,00	386,63
		<i>Total</i>	Lei			44 580,52
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17,	m			346,23 9,57

1	2	3	4	5	6	7
		D=160mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100114	Teava din polietilena - Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160mm	m	1,0150	325,50	335,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	31,00	0,93
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	17,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			1 422 679,60
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63mm)	m			67,02 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001115	Teava polietilena - Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63mm	m	1,0030	49,00	49,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	171,00	6,84
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	171,00	6,84
		<i>Total</i>	Lei			153 142,17
16	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=160mm)	m			17,21 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	21,00	4,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			70 727,40
17	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63mm)	m			8,01 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			18 294,62
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,32 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	43,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			736,70
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,58 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	43,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			2 398,79
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	20	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			6 394,00
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 712,74

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20				491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000021	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 100,00	1 144,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	10,85
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	41,00	24,60
		<i>Total</i>	Lei			2 911,66
22	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250mm)	m			193,66 25,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252121670000022	Teava din PVC neplastifiata - Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=250mm	m	1,0500	137,00	146,73
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	120,00	20,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			45 123,81
23	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			73,84 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,37
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,30	1,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,49	2,02
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	51,48	0,80
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		<i>Total</i>	Lei			590,74
24	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=50mm)	buc			1 010,35 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50mm	buc	1,0000	941,00	978,64
		<i>Total</i>	Lei			7 072,47
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Adaptor cu flansa, din fonta, D=150mm)	buc			584,49 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Adaptor cu flansa, din fonta, D=150mm	buc	1,0300	535,00	551,05
		<i>Total</i>	Lei			28 055,65
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa, D=63mmx2")	buc			304,33 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381126	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord compresiune cu flansa, D=63mmx2"	buc	1,0300	263,00	270,89
		<i>Total</i>	Lei			2 130,33
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=150mm)	buc			2 221,54 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010027	Piese de legatura - Teu egal din fonta cu flanse,	buc	1,0000	2 073,00	2 073,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=150mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,00	37,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			33 323,11
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=150mm-80mm)	buc			1 982,54 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010028	Piese de legatura - Teu redus din fonta cu flanse, D=150mm-80mm	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,00	37,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			15 860,33
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=150mm)	buc			3 868,54 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010029	Piese de legatura - Cruce din fonta cu flanse, D=150mm	buc	1,0000	3 720,00	3 720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,00	37,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			11 605,62
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=150mm-50mm)	buc			1 018,54 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010030	Piese de legatura - Reductie din fonta cu flanse, D=150mm-50mm	buc	1,0000	870,00	870,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,00	37,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			7 129,79
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=150mm-100mm)	buc			1 091,54 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010031	Piese de legatura - Reductie din fonta cu flanse, D=150mm-100mm	buc	1,0000	943,00	943,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,00	37,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			1 091,54
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100mm)	buc			1 321,54 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010032	Piese de legatura - Teu egal din fonta cu flanse, D=100mm	buc	1,0000	1 173,00	1 173,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	37,00	37,37
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			1 321,54
33	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Teu redus PE, sudura cap la cap, D=160mm-63mm)	buc			2 068,08 ----- 104,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	57,66	104,94
	252315671381133	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu redus PE, sudura cap la cap, D=160mm-63mm	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	17,00	30,94

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	35,00	63,70
		<i>Total</i>	Lei			14 476,57
34	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 90grade)	buc			<u>739,93</u> 104,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	57,66	104,94
	252315671381134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 90grade	buc	1,0100	535,00	540,35
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	17,00	30,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	35,00	63,70
		<i>Total</i>	Lei			7 399,31
35	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 60 grade)	buc			<u>2 674,08</u> 104,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	57,66	104,94
	252315671381135	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 60 grade	buc	1,0100	2 450,00	2 474,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	17,00	30,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	35,00	63,70
		<i>Total</i>	Lei			2 674,08
36	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 45 grade)	buc			<u>638,93</u> 104,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	57,66	104,94
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 45 grade	buc	1,0100	435,00	439,35
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	17,00	30,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	35,00	63,70
		<i>Total</i>	Lei			638,93
37	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 30 grade)	buc			<u>654,08</u> 104,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	57,66	104,94
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot sudura cap la cap PE, D=160mm, 30 grade	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	17,00	30,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	35,00	63,70
		<i>Total</i>	Lei			654,08
38	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si	buc			<u>438,95</u> 104,94

1	2	3	4	5	6	7
		robinetilor (Reductie PE, sudura cap la cap PE, D=160mm-63mm)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	57,66	104,94
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Reductie PE, sudura cap la cap PE, D=160mm-63mm	buc	1,0100	237,00	239,37
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	17,00	30,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	35,00	63,70
		<i>Total</i>	Lei			5 706,37
39	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Reductie PE, sudura cap la cap PE, D=160mm-110mm)	buc			576,31 ----- 104,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	57,66	104,94
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Reductie PE, sudura cap la cap PE, D=160mm-110mm	buc	1,0100	373,00	376,73
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	17,00	30,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	35,00	63,70
		<i>Total</i>	Lei			576,31
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63mm)	buc			88,03 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Dop compresiune PE, D=63mm	buc	1,0300	53,00	54,59
		<i>Total</i>	Lei			1 760,66
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63mm)	buc			129,23 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Mufa compresiune PE, D=63mm	buc	1,0300	93,00	95,79
		<i>Total</i>	Lei			2 455,42
42	IC44D K=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=250mm)	buc			95,64 ----- 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	21,91
	272210331000042	Teava instalatie - Piesa de trecere din PVC, L=200mm, D=250mm	m	0,5000	137,00	68,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,31	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	16,83	0,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,56	1,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,58	0,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	232,65	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	21,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 485,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			5 260,36
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu de bransament autopercutat, D=110x63mm)	buc			1 007,08 ----- 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381143	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Teu de bransament autopercutat, D=110x63mm	buc	1,0100	873,00	881,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	17,00	18,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 028,33
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasament la camine				
44	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			1 688,18
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	Lei			1 069,02
46	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. Incarcarea in autovehicul	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			1 174,50
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	234,00	14,98
		<i>Total</i>	Lei			2 793,02
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,08 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	331,65	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			164,81
49	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	Lei			248,52
50	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			895,20 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	41,00	386,63
		<i>Total</i>	Lei			680,35
		3.3.2. Executarea caminelor				
51	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 555,65 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	135,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	198,00	24,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	881,10	8,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	331,65	76,09

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,95	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,77	1,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	9 000,00	36,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	325,00	661,70
		<i>Total</i>	Lei			1 586,76
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3))	buc			420,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			420,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3))	buc			468,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	468,00	468,00
		<i>Total</i>	Lei			1 404,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3))	buc			373,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	373,00	373,00
		<i>Total</i>	Lei			373,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3))	buc			85,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			85,00
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 520,53 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	198,00	24,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	881,10	8,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	331,65	89,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,95	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,77	1,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	9 000,00	36,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	325,00	601,25
		<i>Total</i>	Lei			1 915,87
57	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3))	buc			1 123,00 0,00
	266112643315205 7	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 123,00	1 123,00
		<i>Total</i>	Lei			1 123,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			530,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,27 m3))				0,00
	2661126433152358	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6(0,27 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	Lei			530,00
59	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3))	buc			787,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	787,00	787,00
		<i>Total</i>	Lei			787,00
60	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3))	buc			1 077,00 0,00
	2661126433152360	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 077,00	1 077,00
		<i>Total</i>	Lei			1 077,00
61	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc			85,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			85,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3))	buc			185,00 0,00
	2661126433091362	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			185,00
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 601,35 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 050,00	301,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	198,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	881,10	76,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	331,65	86,76
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,77	2,07
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,95	0,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	9 000,00	36,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	325,00	546,00
		<i>Total</i>	Lei			56 879,87
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3))	buc			2 052,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 052,00	2 052,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			32 832,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3))	buc			867,00 0,00
	266112643320265	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	867,00	867,00
		<i>Total</i>	Lei			13 872,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3))	buc			1 197,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 197,00	1 197,00
		<i>Total</i>	Lei			19 152,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3))	buc			1 473,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 473,00	1 473,00
		<i>Total</i>	Lei			13 257,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3))	buc			2 220,00 0,00
	266112643320120	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
		<i>Total</i>	Lei			15 540,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3))	buc			85,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			1 360,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3))	buc			185,00 0,00
	266112643309130	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	Lei			2 960,00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,50 0,00
	71	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	Lei			7 022,60
72	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			18,50 0,00
	72	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	Lei			4 847,00

1	2	3	4	5	6	7
73	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 (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 113,35 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	57,42	447,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	51,48	200,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,65	19,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,65	67,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,93	6,75
		Total	Lei			723,68
74	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru rigole)	m3			1 602,35 485,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	57,66	485,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,00	10,85
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	38,99
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	41,00	24,60
		Total	Lei			2 804,11
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta*, categoria B125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 150,00 0,00
	28752742000010	Capacul cu rama din fonta*, categoria B125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	Lei			9 200,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta*, categoria C250-25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 600,00 0,00
	287527420000100	Capacul cu rama din fonta*, categoria C250-25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	Lei			16 000,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			465,15 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	331,65	381,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	43,00	9,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,00	15,54
		Total	Lei			1 590,82
78	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)	m3			1 419,96 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000078	Beton B15 (Pereu)	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		Total	Lei			3 407,91
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			1 120,95
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334,48 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	232,65	255,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	43,00	9,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,00	15,54
		<i>Total</i>	Lei			9 609,57
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			465,15 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	331,65	381,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	43,00	9,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,00	15,54
		<i>Total</i>	Lei			16 703,56
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			465,15 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175211	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1,1500	331,65	381,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	43,00	9,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,00	15,54
		<i>Total</i>	Lei			16 703,56
		3.4.2. Transportarea gunoiiului				
83	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 nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			364,50
84	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	234,00	17,78
		<i>Total</i>	Lei			1 209,31
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			142,03 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	331,65	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			51,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Administrator Arcadie Ignatov

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.