

**Extinderea rețelilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etepa finala)
(7/2021-1-CBA)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Fundatia pentru statia de pompare .

Valoarea de deviz 14 228,44 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. Fundatia pentru statia de pompare.				
		1.1. Lucreri terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,26	917,31 0,00	238,50 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	1,00	123,60 123,60	123,60 123,60
3	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,27	1 050,00 0,00	283,50 0,00
4	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,17	1 058,82 0,00	180,00 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	3,00	18,60 18,60	55,80 55,80

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	45,00 45,00	135,00 135,00
7	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	0,14	482,14 0,00	67,50 0,00
8	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	0,14	1 386,93 527,14	194,17 73,80
		Total Lucreri terasament Inclusiv salariu				1 278,07 388,20
		1.2. Constructii din beton armat turnat				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,62	620,05 59,03	384,43 36,60
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Защитный слой из бетона М 50)	m3	0,40	1 654,77 270,00	661,91 108,00
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)--FM-1	m3	1,60	1 638,14 270,00	2 621,03 432,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2	2,50	120,56 72,00	301,40 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile(Опалубка)				
13	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	8,50	29,43 3,25	250,14 27,60
14	CC03B	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	70,40	28,42 2,10	2 000,47 147,60
15	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3	1,13	523,02 83,89	591,01 94,80
16	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală (отмостка)	m2	9,42	99,75 5,41	939,68 51,00
		Total Constructii din beton armat turnat Inclusiv salariu				7 750,07 1 077,60
		<i>Total</i>	lei			9 028,14
		<i>Asigurare soicala</i>	24,00 %			351,79
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			259,60
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			129,80
		<i>Celtuielile directe</i>	100,00 +			9 769,33
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			1 416,55
		<i>Total</i>	100,00 +			11 185,88
		<i>Beneficul de deviz</i>	6,00 %			671,15
		Total Fundatia pentru statia de pompare. Inclusiv salariu				11 857,03 1 465,80

		Total	lei	11 857,03
		TVA	20,00 %	2 371,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 228,44 1 465,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)
(7/2021-1-CBA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Fundatia pentru statia de pompare .**

Valoarea de deviz 14 228,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,54	60,00	92,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	6,56	60,00	393,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,11	60,00	126,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,43	60,00	25,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,62	60,00	157,20
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,58	60,00	94,80
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,85	60,00	51,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,08	60,00	424,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,99	60,00	59,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,67	60,00	40,20
		Total manopera				1 465,80

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,67	1 300,00	871,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,13	400,00	452,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,71	400,00	284,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	6 000,00	60,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	22,39	2,00	44,78
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,25	150,00	37,50
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,30	20,00	6,00
8.	2663102100000	Beton M50	m3	0,41	1 300,00	533,00

9.	26631021000021	Beton clasa...(pt.informatie)--M-200	m3	1,66	1 300,00	2 158,00
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,35	25,00	8,75
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8,71	25,00	217,75
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	25,00	3,00
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,79	25,00	19,75
14.	2873122004100	Plase sudate	kg	71,10	25,00	1 777,50
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20	25,00	5,00
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,75	5,00	3,75
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,75	5,00	3,75
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	30,00	0,30
19.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,07	30,00	2,10
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,00
Total materiale de constructii						6 489,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,26	91,19	23,71
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,13	299,41	38,92
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	171,90	24,07
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,28	221,04	61,89
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,53	450,00	238,50
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	450,00	13,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,03	450,00	463,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,15	450,00	67,50
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,16	18,26	2,92
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,96	18,26	17,53
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,32	91,19	120,37
Total utilaje de constructii						1 072,41

Total	lei	11 857,03
TVA	20,00 %	2 371,41

Total deviz:

14 228,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea retelelor de apeduct din com. Investitor
Albota de Los s.Hagichioi (etapa finala) (7/2021-
1-CBA)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatia pentru statia de pompare.				
		1.1. Lucreri terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			917,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	917,31
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
3	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,329	450,00	1 050,00
4	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 058,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,329	450,00	1 058,82
5	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
7	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			482,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	482,14
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 386,93 527,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	527,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	91,19	859,79
		1.2. Constructii din beton armat turnat				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			620,05 59,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	400,00	458,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	1,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	299,41	62,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,24
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Защитный слой из бетона М 50)	m3			1 654,77 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
	2663102100000	Beton M50	m3	1,025	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	18,26	7,30
11	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)--FM-1	m3			1 638,14 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,10	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,40	60,00	24,00
	26631021000021	Beton clasa...(pt.informatie)--M-200	m3	1,025	1 300,00	1 348,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,26	10,96
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile (Опалубка)	m2			120,56 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	60,00	62,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	30,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	30,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	24,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,43 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,05	60,00	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,003	60,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,26
14	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			28,42 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
15	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмо́стку)	m3			523,02 83,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	60,00	83,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	400,00	400,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	221,04	39,12
16	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмо́стка)	m2			99,75 5,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	60,00	5,41
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 300,00	92,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea rețelilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)
(7/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 367 350,68 lei

Intocmit în prețuri curente 05.05.2021

№ 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. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă. (согласно письма заказчика) 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m ³	2,320	923,28 0,00	2 142,00 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m ³	7,000	123,60 123,60	865,20 865,20
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до	100 m ³	0,054	1 479,07 533,33	79,87 28,80

1	2	3	4	5	6	7
		нормативной плотности)				
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,190	592,11 0,00	112,50 0,00
5	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,190	1 018,42 0,00	193,50 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,300	6,44 0,00	207,90 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,190	211,58 22,11	40,20 4,20
8	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(Засыпка грунта вручную)	m3	44,000	18,60 18,60	818,40 818,40
9	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	44,000	52,20 52,20	2 296,80 2 296,80
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,760	490,91 0,00	864,00 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,760	1 476,74 529,09	2 599,07 931,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				10 219,44 4 944,60
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
12	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 (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф20x2)	m	460,000	13,59 3,24	6 251,84 1 490,40
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф20мм)	m	460,000	8,90 2,40	4 094,00 1 104,00
14	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 (ф20)	m	460,000	0,85 0,25	388,86 113,40
15	Pret de piata	Сигнальная лента	m	460,000	1,08 0,00	496,80 0,00
16	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(Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4")	buc	28,000	70,85 34,80	1 983,80 974,40
17	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	buc	40,000	52,44 34,80	2 097,76 1 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului(Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4")				
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform (Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4)	buc	24,000	41,86 21,00	1 004,58 504,00
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x3/4)	buc	92,000	30,87 21,00	2 839,80 1 932,00
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				19 157,44 7 510,20
		1.3. Водомерный узел- (92шт)				
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x3/4")	buc	92,000	30,87 21,00	2 839,80 1 932,00
21	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой ф3/4")	buc	92,000	153,44 25,20	14 116,40 2 318,40
22	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Обратный клапан ф20)	buc	92,000	79,27 31,80	7 292,84 2 925,60
		Total Водомерный узел- (92шт) Inclusiv salariu				24 249,04 7 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 625,92
		<i>Asigurare soiciala</i>	24,00 %			4 711,39
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 054,99
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			527,50
		<i>Celtuiiele directe</i>	100,00 +			59 919,80
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			8 688,37
		<i>Total</i>	100,00 +			68 608,17
		<i>Beneficul de deviz</i>	6,00 %			4 116,49
		Total Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика) Inklusiv salariu				72 724,66 19 630,80
		2. Монтажные работы				
23	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф15)	buc	92,000	15,00 15,00	1 380,00 1 380,00
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20)	buc	92,000	138,00 138,00	12 696,00 12 696,00
25	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-1200 для установки водомера)	buc	92,000	132,00 132,00	12 144,00 12 144,00
		<i>Total</i>	lei			26 220,00
		<i>Asigurare sociale</i>	24,00 %			6 292,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			32 512,80
		<i>Celtuieli rejie</i>	76,00 %			19 927,20
		<i>Total</i>	100,00 +			52 440,00
		<i>Beneficul de deviz</i>	6,00 %			3 146,40
		Total Монтажные работы Inklusiv salariu				55 586,40 26 220,00
		3. Оборудование.				
26	Pret de piata	Водомер ф15	buc	92,000	312,09 0,00	28 712,28 0,00
27	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	92,000	41,24 0,00	3 793,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru φ20mm)				
28	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового колодца утепленного φ500 Н-1200 для установки водомера	buc	92,000	1 556,52 0,00	143 199,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 706,04
		<i>Colectarea materiale</i>	1,20 %			2 108,47
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				177 814,51

		Total	lei	306 125,57
		TVA	20,00 %	61 225,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		367 350,68 45 850,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)
(7/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 367 350,68 lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2021

№ 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 № 2-3-1:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	524,40	60,00	31 464,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	130,64	60,00	7 838,40
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,45	60,00	1 107,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,41	60,00	4 944,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,28	60,00	496,80
		Total manopera				45 850,80

Materiale:

1.	252121671010020	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф20x2	m	461,38	10,32	4 761,44
2.	252214733114112	Полиэтиленовый колодец утепленный ф500 H-1200	buc	93,84	1 526,00	143 199,84
3.	252315671381120	Отвод седловой с внутренней резьбой ф20x3/4	buc	94,76	9,58	907,80
4.	25231567138112034	Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x3/4	buc	94,76	9,58	907,80
5.	252315671381140	Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x3/4	buc	24,72	20,25	500,58
6.	25231567138115034	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x3/4"	buc	41,20	17,13	705,76
7.	25231567138116363	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	28,84	35,00	1 009,40
8.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	347,00	34,00	11 798,00
9.	291312420170020	Обратный клапан ф20	buc	92,92	47,00	4 367,24
10.	29241254220620	Filtru cu plasa ф20мм	buc	92,92	40,83	3 793,92
11.	34456556875215	Водомер ф15	buc	92,92	309,00	28 712,28
12.	4100116202820	Apa potabila	m3	46,00	20,00	920,00
13.	64576878980909	Сигнальная лента	m	496,80	1,00	496,80
		Total materiale de construcții				202 080,86

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,92	299,41	275,46
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,19	450,00	2 335,50
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,25	450,00	112,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,92	450,00	864,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	450,00	36,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,85	91,19	1 718,94
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,99	210,00	207,90
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,80	150,00	2 070,00
		Total utilaje de construcții				7 620,30

Total	lei	306 125,57
TVA	20,00 %	61 225,11

Total deviz:

367 350,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de apeduct din com. **Investitor**
**Albota de Los s.Hagichioi (etapa finala) (7/2021-
 HB)**

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. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă.(согласно письма заказчика)				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			923,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	923,28
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 479,07 533,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	533,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	945,74
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			592,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	450,00	592,11
5	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 018,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 018,42
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,00	6,44
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			211,58 22,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	22,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	189,47
8	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(Засыпка грунта вручну)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
9	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 (Уплотнение грунта вручну)	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	60,00	52,20
10	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,91
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 476,74 529,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,65
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
12	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 (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф20x2)	m			13,59 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	252121671010020	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф20x2	m	1,003	10,32	10,35
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф20мм)	m			8,90 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	150,00	4,50
14	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 (ф20)	m			0,85 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,60
15	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,08 0,00
	64576878980909	Сигнальная лента	m	1,08	1,00	1,08
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4")	buc			70,85 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	252315671381163 63	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	1,03	35,00	36,05
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			52,44

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Отвод седловой с внутренней резьбой ф50х3/4")				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	25231567138115034	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50х3/4"	buc	1,03	17,13	17,64
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform (Отвод седловой с внутренней резьбой ф40х3/4)	buc			41,86 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	60,00	21,00
	252315671381140	Отвод седловой с внутренней резьбой ф40х3/4	buc	1,03	20,25	20,86
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20х3/4)	buc			30,87 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	60,00	21,00
	252315671381120	Отвод седловой с внутренней резьбой ф20х3/4	buc	1,03	9,58	9,87
		1.3. Водомерный узел- (92шт)				
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20х3/4")	buc			30,87 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	60,00	21,00
	25231567138112034	Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20х3/4	buc	1,03	9,58	9,87
21	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой ф3/4")	buc			153,44 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	60,00	25,20
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc		34,00	128,24
22	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Обратный клапан ф20)	buc			79,27 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	60,00	31,80
	291312420170020	Обратный клапан ф20	buc	1,00	47,00	47,47
		2. Монтажные работы				
23	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф15)	buc			15,00 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	60,00	15,00
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20)	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	60,00	138,00
25	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 H-1200 для установки водомера)	buc			132,00 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	60,00	132,00
		3. Оборудование.				
26	Pret de piata	Водомер ф15	buc			312,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34456556875215	Водомер ф15	buc	1,00	309,00	312,09
27	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф20мм)	buc			41,24
	29241254220620	Filtru cu plasa ф20мм	buc	1,00	40,83	41,24
28	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-1200 для установки водомера	buc			1 556,52
	252214733114112	Полиэтиленовый колодец утепленный ф500 Н-1200	buc	1,00	1 526,00	1 556,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea rețelilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)
(7/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct B1.**

Valoarea de deviz 1 666 197,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	34,760	922,53 0,00	32 067,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	107,000	123,60 123,60	13 225,20 13 225,20
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	19,000	79,80 79,80	1 516,20 1 516,20
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,031	1 463,87 522,58	45,38 16,20
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,710	595,77 0,00	423,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,710	1 014,08 0,00	720,00 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	120,700	6,45 0,00	779,10 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,710	199,44 21,97	141,60 15,60
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	964,000	18,60	17 930,40

1	2	3	4	5	6	7
		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(Засыпка грунта вручную)			18,60	17 930,40
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	964,000	52,20 52,20	50 320,80 50 320,80
11	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	23,630	490,56 0,00	11 592,00 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	23,630	1 476,69 529,21	34 894,17 12 505,20
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				163 654,85 95 529,60
		1.2. Рабочие котлованы.				
13	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,400	922,50 0,00	369,00 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,000	123,60 123,60	123,60 123,60

1	2	3	4	5	6	7
15	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	8,000	18,60 18,60	148,80 148,80
16	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	8,000	52,20 52,20	417,60 417,60
17	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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,330	490,91 0,00	162,00 0,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,330	1 476,91 529,09	487,38 174,60
		Total Рабочие котлованы. Inklusiv salariu				1 708,38 864,60
		1.3. Трубопроводы и арматура.				
		1.3.1. Трубопроводная арматура.				
19	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(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)	buc	6,000	1 697,00 33,00	10 182,00 198,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,000	1 281,00 33,00	3 843,00 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф40mm)	buc	2,000	1 159,32 33,00	2 318,64 66,00
22	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль ф25мм)	buc	1,000	105,13 37,80	105,13 37,80
23	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(Вантуз ф50мм)	buc	1,000	2 376,12 33,00	2 376,12 33,00
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(Пожарный кран ф50мм)	buc	1,000	527,00 33,00	527,00 33,00
		Total Трубопроводная арматура.				19 351,89
		Inclusiv salariu				466,80
		1.3.2. Фланцы.				
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	15,000	464,62 34,80	6 969,25 522,00
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный	buc	8,000	305,30 34,80	2 442,40 278,40

1	2	3	4	5	6	7
		ф50мм)				
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф40мм)	buc	2,000	295,00 34,80	590,00 69,60
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. глухой ф80мм)	buc	1,000	367,90 53,40	367,90 53,40
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				10 369,55 923,40
		1.3.3. Трубы и фасонные части.				
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф75x4,5)	m	2 376,000	87,23 6,48	207 262,07 15 396,60
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR11 PN16 ф75x6,8)	m	12,500	134,40 6,48	1 679,96 81,00
31	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 (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф63x3,8)	m	859,500	60,92 3,24	52 362,70 2 784,60
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1 130,000	45,88 3,24	51 841,46 3 661,20

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф50x3,0)				
33	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 (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф40x2,4)	m	581,000	30,83 3,24	17 913,92 1 882,80
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф40-ф75)	m	4 959,000	8,10 2,40	40 167,90 11 901,60
35	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 (ф40-ф75)	m	4 959,000	0,84 0,25	4 189,95 1 219,80
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная ф110)	buc	2,000	306,30 72,00	612,60 144,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная ф40)	buc	9,000	151,88 48,00	1 366,92 432,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x2")	buc	1,000	173,77 34,80	173,77 34,80
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф75)	buc	3,000	261,38 60,00	784,13 180,00
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф110x75)	buc	1,000	921,56 72,00	921,56 72,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE 75x75)	buc	4,000	319,37 60,00	1 277,48 240,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф63x40)	buc	4,000	473,06 48,00	1 892,24 192,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф40х40)	buc	1,000	493,26 48,00	493,26 48,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ 75х50)	buc	3,000	204,56 60,00	613,69 180,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ 75х63)	buc	1,000	204,56 60,00	204,56 60,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ 63х40)	buc	1,000	174,10 48,00	174,10 48,00
47	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Штуцер ф25мм)	buc	1,000	122,80 37,80	122,80 37,80
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	7,000	221,57 48,00	1 550,99 336,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка полиэтиленовая ф40)				
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка полиэтиленовая ф50)	buc	1,000	194,30 48,00	194,30 48,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc	15,000	319,37 60,00	4 790,55 900,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D63)	buc	4,000	158,53 48,00	634,10 192,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc	8,000	164,00 48,00	1 312,00 384,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	2,000	149,86 48,00	299,72 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D40)				
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=14м ф90)(1шт)	m	14,000	52,75 10,89	738,48 152,40
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=15,0м ф90)(2шт)	m	30,000	80,76 10,92	2 422,87 327,60
56	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=17м ф90)	m	17,000	80,77 10,94	1 373,01 186,00
57	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=18,0м ф90)(1шт)	m	18,000	80,78 10,93	1 453,96 196,80
58	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 (Футляр из полиэтиленовых труб L=16,5м ф63)(1шт)	m	16,500	41,98 3,24	692,71 53,40
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				399 517,76 41 468,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				429 239,20 42 858,60
		1.4. Переход под автодорогой закрытым способом ф110 L=16,5м.-(1шт)				
59	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф110мм PN10 L=16.5м)	m	16,500	469,59 142,80	7 748,28 2 356,20
60	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф110)	buc	1,000	5 720,20 2 920,20	5 720,20 2 920,20
		Total Переход под автодорогой закрытым способом ф110 L=16,5м.-(1шт) Inclusiv salariu				13 468,48 5 276,40
		1.5. Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=11,5м.-(1шт)				
61	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф63мм PN10 L=11,5м)	m	11,500	355,77 142,80	4 091,34 1 642,20
62	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc	1,000	5 720,20 2 920,20	5 720,20 2 920,20
		Total Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=11,5м.-(1шт) Inclusiv salariu				9 811,54 4 562,40
		1.6. Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=7,5м- (1шт)				
63	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la	m	7,500	355,77 142,80	2 668,28 1 071,00

1	2	3	4	5	6	7
		125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф63ммPN10 L=7,5м)				
64	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc	1,000	5 720,20 2 920,20	5 720,20 2 920,20
		Total Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=7,5м- (1шт) Inclusiv salariu				8 388,48 3 991,20
		1.7. Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=8,5м- (1шт)				
65	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф63мм PN10 L=8,5м)	m	8,500	355,81 142,80	3 024,42 1 213,80
66	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc	1,000	5 720,20 2 920,20	5 720,20 2 920,20
		Total Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=8,5м- (1шт) Inclusiv salariu				8 744,62 4 134,00
		1.8. Колодцы.				
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	7,100	1 317,30 578,37	9 352,86 4 106,40
68	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	1,480	2 544,15 908,92	3 765,34 1 345,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)				
69	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (колодцы К1-К5)(с гидроизоляцией)	m3	3,700	2 506,80 952,22	9 275,17 3 523,20
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put	7,000	583,00 0,00	4 081,00 0,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	5,000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)	put	7,000	660,00 0,00	4 620,00 0,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	7,000	660,00 0,00	4 620,00 0,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	5,000	1 166,00 0,00	5 830,00 0,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	5,000	1 166,00 0,00	5 830,00 0,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	7,000	791,00 0,00	5 537,00 0,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	5,000	1 216,00 0,00	6 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	36,000	120,00 0,00	4 320,00 0,00
79	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	12,000	1 401,48 0,00	16 817,76 0,00
80	Pret de piata	Стоимость стреманок	kg	246,900	22,50 0,00	5 555,25 0,00
81	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стреманок)	t	0,247	409,72 228,34	101,20 56,40
82	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	233,200	22,50 0,00	5 247,00 0,00
83	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,233	416,09 229,18	96,95 53,40
84	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	45,700	56,91 51,01	2 601,00 2 331,00
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3	2,740	522,81 84,09	1 432,50 230,40
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	22,800	99,70 5,39	2 273,21 123,00

1	2	3	4	5	6	7
87	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы для труб ф110мм)	buc	2,000	55,12 33,60	110,24 67,20
88	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб ф75мм)	buc	6,000	44,87 31,20	269,22 187,20
89	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб ф63мм)	buc	1,000	41,13 31,20	41,13 31,20
90	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(Гильзы для труб ф50мм)	buc	7,000	32,50 27,00	227,49 189,00
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				104 334,32 12 243,60
		1.9. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=60,5x0,7=42,5м2)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	121,000	52,16 17,40	6 311,41 2 105,40
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	2,980	123,71 96,04	368,65 286,20
93	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,076	1 184,21 0,00	90,00 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного	m3	4,250	313,71 54,07	1 333,28 229,80

1	2	3	4	5	6	7
		основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)				
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	7,650	327,70 59,37	2 506,92 454,20
96	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	42,500	97,96 2,99	4 163,21 127,20
97	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	42,500	128,85 2,99	5 476,03 127,20
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=60,5x0,7=42,5м2) Inklusiv salariu				20 249,50 3 330,00
		1.10. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=1163,5x0,7=814,5м2)				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	2 327,000	52,24 17,40	121 572,09 40 489,80
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия тротуара)	m3	32,580	123,35 96,00	4 018,80 3 127,80
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания под асфальто-бетонное покрытие тротуаров)	m3	81,450	313,52 54,00	25 536,01 4 398,60
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	81,450	327,69 59,40	26 690,01 4 838,40
102	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Восстановление	m2	814,500	131,89 7,20	107 425,97 5 864,40

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия тротуаров толщ.4,0см)				
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=1163,5x0,7=814,5м2) Inclusiv salariu				285 242,88 58 719,00
		<i>Total</i>	lei			1 044 842,25
		<i>Asigurare soicala</i>	24,00 %			55 562,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			23 434,01
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			11 717,01
		<i>Celtuiiele directe</i>	100,00 +			1 135 555,53
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			164 655,55
		<i>Total</i>	100,00 +			1 300 211,08
		<i>Benificul de deviz</i>	6,00 %			78 012,66
		Total Retele exterioare de apeduct B1. Inclusiv salariu				1 378 223,74 231 509,40
		2. Монтажные работы				
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				0,00
		3. Оборудование.				
103	Pret de piata	Мотопомпа МП-800 в комплекте с пожарным оборудованием	buc	1,000	<u>10 152,00</u> 0,00	<u>10 152,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 152,00
		<i>Colectarea materiale</i>	1,20 %			121,82
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				10 273,82
		<i>Total</i>	lei			1 388 497,56
		<i>TVA</i>	20,00 %			277 699,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 666 197,07 231 509,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Extinderea rețelilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)
(7/2021-HB)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct B1.**

Valoarea de deviz 1 666 197,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	45,60	60,00	2 736,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,28	60,00	2 056,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	709,92	60,00	42 595,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,84	60,00	230,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	101,98	60,00	6 118,80
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	2,05	60,00	123,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,17	60,00	550,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	326,20	60,00	19 572,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	294,99	60,00	17 699,40
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2,28	60,00	136,80
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,83	60,00	109,80
12.	7212030022700	Sudor	h-om	59,20	60,00	3 552,00
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	253,80	60,00	15 228,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 769,64	60,00	106 178,40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,95	60,00	8 517,00
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,86	60,00	2 691,60
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,90	60,00	3 414,00
		Total manopera				231 509,40

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	78,48	1,30	102,02
2.	11110001000102	Mixtura asfaltica	kg	50,43	1,30	65,56
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,62	1 300,00	2 106,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	80,56	1 300,00	104 728,00
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	3,02	1 300,00	3 926,00

	1	marunte				
6.	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	233,20	22,50	5 247,00
7.	1234556126578192	Стремянки	kg	246,90	22,50	5 555,25
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,74	400,00	1 096,00
9.	1411122201700000	Piatra sparta	m3	51,23	400,00	20 492,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,91	400,00	764,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	94,30	200,00	18 860,00
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	316,80	0,30	95,04
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	32,89	38,33	1 260,67
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,35	70,00	94,50
15.	2320156200901	Motorina	kg	11,51	15,00	172,65
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	15,00	1,20
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	114,68	9,17	1 051,61
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,44	12,00	5,28
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24	16,00	3,84
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,17	20,00	3,40
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,49	35,00	87,15
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17,82	1,04	18,53
23.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	10,40	12,50	130,00
24.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	15,60	14,16	220,90
25.	252121671000114024	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф40x2.4	m	582,74	20,00	11 654,80
26.	252121671000115030	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф50x3.0	m	1 133,39	35,00	39 668,65
27.	252121671000116338	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф63x3,8	m	862,08	50,00	43 104,00
28.	252121671000116358	Футляр из полиэтиленовых труб L=16,5м ф63	m	16,55	30,00	496,50
29.	2521216710001175	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф75x4,5	m	2 383,13	73,00	173 968,49
30.	2521216710001275	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR11 PN16 ф75x6,8	m	12,54	120,00	1 504,80
31.	2521216713001190	Футляр из полиэтиленовых труб L=14м ф90	m	14,07	34,16	480,63
32.	25212167160026365	Футляр из PE труб ф63мм PN10 L=8.5 m	m	8,53	49,24	420,02
33.	2521216716010110	Футляр из PE труб ф110 PN10 L=16.5m	m	16,55	162,70	2 692,68
34.	252121671601061	Футляр из PE труб ф63мм PN10 L=11.5m	m	11,53	49,24	567,74
35.	252121671601063	Футляр из PE труб ф63мм PN10 L=7.5m	m	7,52	49,24	370,28
36.	2521276710000090	Футляр из полиэтиленовых труб L=17м ф90	m	17,08	62,00	1 058,96
37.	2521276710001190	Футляр из полиэтиленовых труб L=15м ф90	m	30,15	62,00	1 869,30
38.	2521276714000090	Футляр из полиэтиленовых труб L=18,0м ф90	m	18,09	62,00	1 121,58
39.	2522103304840110	Гильзы для труб ф110мм	m	0,40	95,36	38,14
40.	252210330484050	Гильзы для труб ф50мм	m	1,05	25,69	26,97
41.	252210330484063	Гильзы для труб ф63мм	m	0,20	40,78	8,16
42.	252210330484075	Гильзы для труб ф75мм	m	1,20	57,69	69,23
43.	25231567138110110110	Муфта электрофузионная ф110	buc	2,02	151,25	305,52
44.	2523156713811075	Тройник PE ф110x75	buc	1,01	760,42	768,02
45.	2523156718973811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x2"	buc	1,03	134,92	138,97

46.	2523156780075	Втулка под фланец D75	buc	15,15	197,00	2 984,55
47.	2523156781275	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф75	buc	3,03	139,58	422,93
48.	2523156787550	Переход РЕ 75х50	buc	3,03	83,33	252,49
49.	2523156787563	Переход РЕ 75х63	buc	1,01	83,33	84,16
50.	2523156787575	Тройник РЕ 75х75	buc	4,04	197,00	795,88
51.	2523156876713840	Муфта электрофузионная ф40	buc	9,09	58,00	527,22
52.	252317138180040	Втулка под фланец D40	buc	2,02	56,00	113,12
53.	252317138180050	Втулка под фланец D50	buc	8,08	70,00	565,60
54.	252317138180063	Втулка под фланец D63	buc	4,04	64,58	260,90
55.	252317138184040	Заглушка полиэтиленовая ф40	buc	7,07	127,00	897,89
56.	252317138185050	Заглушка полиэтиленовая ф50	buc	1,01	100,00	101,00
57.	252317138186340	Переход РЕ 63х40	buc	1,01	80,00	80,80
58.	252505067128114040	Тройник РЕ ф40х40	buc	1,01	396,00	399,96
59.	252505067128116340	Тройник РЕ ф63х40	buc	4,04	376,00	1 519,04
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,99	2,00	5,98
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,36	2,00	10,72
62.	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	36,00	120,00	4 320,00
63.	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	5,00	1 216,00	6 080,00
64.	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	5,00	1 250,00	6 250,00
65.	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	5,00	1 166,00	5 830,00
66.	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	5,00	1 166,00	5 830,00
67.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,47	1 200,00	564,00
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,84	1 200,00	2 208,00
69.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,15	1 200,00	180,00
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,53	1 200,00	1 836,00
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,35	1 000,00	350,00
72.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,27	1 000,00	270,00
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,56	3 000,00	25 680,00
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14	25,00	3,50
75.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	206,00	15,00	3 090,00
76.	2874117200002150	Вантуз ф50мм	buc	1,04	2 253,00	2 343,12
77.	2874117200012150	Пожарный кран ф50мм	buc	1,04	475,00	494,00
78.	2874117300002140	Задвижка d=40mm	buc	2,08	1 083,00	2 252,64
79.	2874117300002150	Задвижка d=50mm	buc	3,12	1 200,00	3 744,00
80.	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	6,24	1 600,00	9 984,00
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,69	18,00	12,42
82.	287527200002	Сарас cu rama tip "T"	buc	12,24	1 374,00	16 817,76
83.	287527440010080	Фланец ст. глухой ф80мм	buc	1,05	262,00	275,10
84.	28752744282140	Фланец ст. свободный ф40мм	buc	2,06	120,00	247,20
85.	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	8,24	130,00	1 071,20
86.	28752744282180	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	15,45	283,00	4 372,35
87.	291312420170025	Вентиль ф25мм	buc	1,01	66,66	67,33
88.	291312420170125	Штуцер ф25мм	buc	1,01	84,16	85,00
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	97,92	12,00	1 175,04
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,58	12,00	102,96
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	495,92	12,00	5 951,04
92.	4100126202818	Apa	m3	5,28	12,00	63,36

93.	455676677887	Мотопомпа МП-800	buc	1,00	10 152,00	10 152,00
94.	66641132051210	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9	buc	7,00	660,00	4 620,00
95.	66641132051211 1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9a	buc	7,00	660,00	4 620,00
96.	66643312012151 22	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	7,00	791,00	5 537,00
97.	66643315202151 21	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	7,00	583,00	4 081,00
Total materiale de construcții						596 002,30

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,41	91,19	6 694,26
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,92	299,41	2 970,15
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	46,24	75,50	3 491,12
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	202,18	10,00	2 021,80
5.	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,68	282,92	192,39
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,40	221,04	88,42
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	10,28	221,04	2 272,30
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,40	204,98	82,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,88	450,00	33 246,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,30	450,00	585,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,76	450,00	11 592,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,28	450,00	126,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	45,60	400,00	18 240,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	27,56	28,34	781,06
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	249,27	91,19	22 730,93
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,56	52,08	29,16
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	719,71	81,19	58 433,26
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	202,18	178,31	36 050,70
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,61	200,00	4 722,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,71	210,00	779,10
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	148,77	150,00	22 315,50
Total utilaje de construcții						227 482,55

Total	lei	1 388 497,56
TVA	20,00 %	277 699,51

Total deviz:

**1 666 197,
07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de apeduct din com. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	922,53
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			79,80 79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	60,00	7,20
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 463,87 522,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	522,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	941,29
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			595,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	450,00	595,77
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 014,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 014,08
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,00	6,45
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			199,44 21,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	177,46

1	2	3	4	5	6	7
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	60,00	52,20
11	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,56
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 476,69 529,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,48
		1.2. Рабочие котлованы.				
13	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	922,50
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
15	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
16	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			52,20 52,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	60,00	52,20
17	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,91
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 476,91 529,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,39	91,19	947,82

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		1.3. Трубопроводы и арматура.				
		1.3.1. Трубопроводная арматура.				
19	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(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)	buc			1 697,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	1,00	1 600,00	1 664,00
20	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(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc			1 281,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300002150	Задвижка d=50mm	buc	1,00	1 200,00	1 248,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф40mm)	buc			1 159,32 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117300002140	Задвижка d=40mm	buc	1,00	1 083,00	1 126,32
22	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль ф25мм)	buc			105,13 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	60,00	37,80
	291312420170025	Вентиль ф25мм	buc	1,00	66,66	67,33
23	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(Вантуз ф50мм)	buc			2 376,12 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117200002150	Вантуз ф50мм	buc	1,00	2 253,00	2 343,12
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(Пожарный кран ф50мм)	buc			527,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	60,00	33,00
	2874117200012150	Пожарный кран ф50мм	buc	1,00	475,00	494,00
		1.3.2. Фланцы.				
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			464,62 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	28752744282180	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,00	283,00	291,49
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	14,16	14,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	15,00	123,60
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			305,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,00	130,00	133,90

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,01	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	15,00	123,60
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф40мм)	buc			295,00 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	28752744282140	Фланец ст. свободный ф40мм	buc	1,00	120,00	123,60
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,01	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	15,00	123,60
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. глухой ф80мм)	buc			367,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	60,00	53,40
	287527440010080	Фланец ст. глухой ф80мм	buc	1,00	262,00	275,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	98,49	39,40
		1.3.3. Трубы и фасонные части.				
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф75x4,5)	m			87,23 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,00	2,16
	2521216710001175	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф75x4,5	m	1,003	73,00	73,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
30	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR11 PN16 ф75x6,8)	m			134,40 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	60,00	2,16
	2521216710001275	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR11 PN16 ф75x6,8	m	1,003	120,00	120,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
31	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 (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф63x3,8)	m			60,92 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	252121671000116338	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф63x3,8	m	1,003	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
32	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 (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф50x3,0)	m			45,88 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	252121671000115030	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф50x3,0	m	1,003	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
33	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 (Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф40x2,4)	m			30,83 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	252121671000114 024	Труба полиэтиленовая двухслойная PE100 RC SDR17 PN10 ф40x2.4	m	1,003	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф40-ф75)	m			8,10 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	150,00	4,50
35	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 (ф40-ф75)	m			0,84 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,60
36	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная ф110)	buc			306,30 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
	252315671381101 10110	Муфта электрофузионная ф110	buc	1,01	151,25	152,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,50	81,54
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная ф40)	buc			151,88 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252315687671384 0	Муфта электрофузионная ф40	buc	1,01	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x2")	buc			173,77 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	60,00	34,80
	252315671897381 1	Отвод седловой с внутренней резьбой ф75x2"	buc	1,03	134,92	138,97
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф75)	buc			261,38 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523156781275	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф75	buc	1,01	139,58	140,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			921,56

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф110x75)				72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
	2523156713811075	Тройник PE ф110x75	buc	1,01	760,42	768,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,50	81,54
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE 75x75)	buc			319,37 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523156787575	Тройник PE 75x75	buc	1,01	197,00	198,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф63x40)	buc			473,06 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252505067128116340	Тройник PE ф63x40	buc	1,01	376,00	379,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф40x40)	buc			493,26 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252505067128114040	Тройник PE ф40x40	buc	1,01	396,00	399,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE 75x50)	buc			204,56 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523156787550	Переход PE 75x50	buc	1,01	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE 75x63)	buc			204,56 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523156787563	Переход PE 75x63	buc	1,01	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE 63x40)	buc			174,10 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252317138186340	Переход PE 63x40	buc	1,01	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
47	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez,	buc			122,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Штуцер φ25мм)				37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	60,00	37,80
	291312420170125	Штуцер φ25мм	buc	1,00	84,16	85,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка полиэтиленовая φ40)	buc			221,57 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252317138184040	Заглушка полиэтиленовая φ40	buc	1,01	127,00	128,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка полиэтиленовая φ50)	buc			194,30 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252317138185050	Заглушка полиэтиленовая φ50	buc	1,01	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D75)	buc			319,37 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
	2523156780075	Втулка под фланец D75	buc	1,01	197,00	198,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,50	60,40
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D63)	buc			158,53 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252317138180063	Втулка под фланец D63	buc	1,01	64,58	65,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D50)	buc			164,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252317138180050	Втулка под фланец D50	buc	1,01	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец D40)	buc			149,86 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
	252317138180040	Втулка под фланец D40	buc	1,01	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,50	45,30
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			52,75

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=14м ф90)(1шт)				10,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	60,00	7,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	60,00	3,64
	2521216713001190	Футляр из полиэтиленовых труб L=14м ф90	m	1,005	34,16	34,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=15,0м ф90)(2шт)	m			80,76 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	60,00	3,66
	2521276710001190	Футляр из полиэтиленовых труб L=15м ф90	m	1,005	62,00	62,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
56	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=17м ф90)	m			80,77 10,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	60,00	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	60,00	3,67
	2521276710000090	Футляр из полиэтиленовых труб L=17м ф90	m	1,005	62,00	62,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
57	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=18,0м ф90)(1шт)	m			80,78 10,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	60,00	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	60,00	3,67
	2521276714000090	Футляр из полиэтиленовых труб L=18,0м ф90	m	1,005	62,00	62,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
58	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 (Футляр из полиэтиленовых труб L=16,5м ф63)(1шт)	m			41,98 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,09
	252121671000116358	Футляр из полиэтиленовых труб L=16,5м ф63	m	1,003	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,04	1,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
		1.4. Переход под автодорогой закрытым способом ф110 L=16,5м.-(1шт)				
59	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из PE труб ф110мм PN10 L=16.5м)	m			469,59 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716010110	Футиляр из РЕ труб ф110 PN10 L=16.5m	m	1,003	162,70	163,19
	4100126202818	Ара	m3	0,12	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,30	2,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	400,00	160,00
60	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф110)	buc			5 720,20 2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	400,00	2 800,00
		1.5. Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=11,5м-(1шт)				
61	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф63мм PN10 L=11,5м)	m			355,77 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	252121671601061	Футиляр из РЕ труб ф63мм PN10 L=11.5m	m	1,003	49,24	49,37
	4100126202818	Ара	m3	0,12	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,30	2,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	400,00	160,00
62	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc			5 720,20 2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	400,00	2 800,00
		1.6. Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=7,5м-(1шт)				
63	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф63ммPN10 L=7,5м)	m			355,77 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	252121671601063	Футиляр из РЕ труб ф63мм PN10 L=7.5m	m	1,003	49,24	49,37
	4100126202818	Ара	m3	0,12	12,00	1,44
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,30	2,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	400,00	160,00
64	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (ф63)	buc			5 720,20 2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	400,00	2 800,00
		1.7. Переход под автодорогой закрытым способом ф63 L=8,5м-(1шт)				
65	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Переход авто-дороги закрытым способом из РЕ труб ф63мм PN10 L=8,5м)	m			355,81 142,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,98	60,00	118,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,40	60,00	24,00
	25212167160026365	Футиляр из РЕ труб ф63мм PN10 L=8.5 m	m	1,003	49,24	49,41
	4100126202818	Ара	m3	0,12	12,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,20	0,30	2,16
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,40	400,00	160,00
66	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (φ63)	buc			5 720,20 2 920,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67	60,00	2 500,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00	60,00	420,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00	400,00	2 800,00
		1.8. Колодцы.				
67	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 317,30 578,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	60,00	404,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	60,00	173,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 200,00	241,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	70,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	9,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	400,00	107,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	200,00	369,86
68	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3			2 544,15 908,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60	60,00	636,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	60,00	272,84
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	1 200,00	332,43
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	1 200,00	121,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	6,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72	9,17	479,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	38,33	154,87
	2320156200901	Motorina	kg	3,20	15,00	48,45
	11110001000102	Mixtura asfaltica	kg	33,74	1,30	44,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18	200,00	436,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19	52,08	9,85
69	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (колодцы K1-K5)(с гидроизоляцией)	m3			2 506,80 952,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	60,00	666,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	60,00	285,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 200,00	496,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	70,00	9,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	1 000,00	72,97
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 200,00	152,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	9,17	92,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	38,33	278,77
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	15,00	27,28
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	1,30	27,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	200,00	391,89
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	52,08	3,94
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(K1ЦД-10)	put			583,00 0,00
	666433152021512 1	Placi prefabricate pt. camine K1ЦД-10	buc	1,00	583,00	583,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(K1ЦД-15)	put			1 250,00 0,00
	266112643315211 51	Placi prefabricate pt. camine K1ЦД-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	put			660,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-9a)				0,00
	666411320512111	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-9a	buc	1,00	660,00	660,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-9)	put			660,00
	66641132051210	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-9	buc	1,00	660,00	660,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9)	put			1 166,00
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine KIQ15-9	buc	1,00	1 166,00	1 166,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9a)	put			1 166,00
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-9a	buc	1,00	1 166,00	1 166,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQPI1-10-2)	put			791,00
	6664331201215122	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-2	buc	1,00	791,00	791,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQPI1-15-2)	put			1 216,00
	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-2	buc	1,00	1 216,00	1 216,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)	put			120,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	1,00	120,00	120,00
79	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc			1 401,48
	287527200002	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,00	1 374,00	1 401,48
80	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			22,50
	1234556126578192	Стремянки	kg	1,00	22,50	22,50
81	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			409,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	228,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	181,38
82	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			22,50
	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	22,50	22,50
83	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			416,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	229,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	181,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	15,00	5,15
84	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			56,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	60,00	45,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	1 000,00	5,91
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			522,81 84,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	60,00	84,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	400,00	400,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	221,04	38,72
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			99,70 5,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	60,00	5,39
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 300,00	92,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,94
87	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы для труб ф110мм)	buc			55,12 33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56	60,00	33,60
	2522103304840110	Гильзы для труб ф110мм	m	0,20	95,36	19,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	16,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	20,00	0,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,00	0,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
88	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб ф75мм)	buc			44,87 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	60,00	31,20
	252210330484075	Гильзы для труб ф75мм	m	0,20	57,69	11,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,033	12,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	16,00	0,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	20,00	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,00	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,02
89	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб ф63мм)	buc			41,13 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	60,00	31,20
	252210330484063	Гильзы для труб ф63мм	m	0,20	40,78	8,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,033	12,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	16,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	20,00	0,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,00	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
90	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(Гильзы для труб ф50мм)	buc			32,50 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	60,00	27,00
	252210330484050	Гильзы для труб ф50мм	m	0,15	25,69	3,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	12,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	16,00	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	25,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	20,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,00	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,02
		1.9. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия				

1	2	3	4	5	6	7
		дороги (S=60,5x0,7=42,5м2)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			52,16 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	81,19	23,87
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			123,71 96,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,04
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	28,34	21,97
93	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 184,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 184,21
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			313,71 54,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,19
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			327,70 59,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,37
	141112220170000	Piatra sparta	m3	0,575	400,00	230,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,26
96	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,96 2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	2,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 300,00	92,38
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	221,04	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	221,04	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	204,98	0,82
97	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			128,85 2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	2,99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 300,00	122,35
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	204,98	1,11
		1.10. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=1163,5x0,7=814,5м2)				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			52,24 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,49

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	81,19	23,87
99	Dl109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия тротуара)	m3			123,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,00
	295220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	28,34	21,96
100	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие тротуаров)	m3			313,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
101	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			327,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
	141112220170000	Piatră spartă	m3	0,575	400,00	229,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
102	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (Восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров толщ.4,0см)	m2			131,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	60,00	7,20
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,094	1 300,00	122,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	221,04	2,50
		2. Монтажные работы				
		3. Оборудование.				
103	Pret de piată	Мотопомпа МП-800 в комплекте с пожарным оборудованием	buc			10 152,00
	455676677887	Мотопомпа МП-800	buc		10 152,00	10 152,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea rețeliilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finală)
(7/2021-TX)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare. Utilaj.

Valoarea de deviz 409 645,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare.				
1	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 (Труба РЕHD для отвода дренажных вод ф40х3,7)	m	10,00	34,23 3,24	342,32 32,40
2	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф40мм)	m	10,00	0,84 0,24	8,39 2,40
3	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы PVC ф160 для вентиляции l=3м)	m	6,00	119,40 18,00	716,40 108,00
4	Pret de piata	Флюгарка ф160	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
5	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Отвод 90* ф160)	buc	2,00	92,43 36,60	184,86 73,20
		<i>Total</i>	lei			1 351,97
		<i>Asigurare soiciala</i>	24,00 %			51,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			42,19
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			21,09
		<i>Celtuiiele directe</i>	100,00 +			1 467,09
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			212,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 679,82
		<i>Benificul de deviz</i>	6,00 %			100,79
		Total Statia de pompare. Inclusiv salariu				1 780,61 216,00
		2. Монтажные работы				
6	IA30C	Монтаж компл. насосной установки в полиэт. корпусе (Насосная установка Hidro Unit 2 TWI5 306 SE 1)	buc	1,00	1 229,42 1 128,00	1 229,42 1 128,00
7	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35 (Монтаж насоса TWI 4.05-44-DM-C Q=4,5m3/сут H=190м, P2=4,0kW)	buc	1,00	4 874,50 1 548,00	4 874,50 1 548,00
8	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc	1,00	21,00 21,00	21,00 21,00
		<i>Total</i>	lei			6 124,92
		<i>Asigurare sociale</i>	24,00 %			647,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 787,20
		<i>Celtuieli rejie</i>	76,00 %			2 049,72
		<i>Total</i>	100,00 +			8 836,92
		<i>Benificul de deviz</i>	6,00 %			530,22
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				9 367,14 2 697,00
		3. Оборудование.				
9	Pret de piata	Насосная установка Q=3м3/час, H=40м, N=0,75кВт(Насосная установка Hidro Unit 2 TWI5 306 SE 1) Дренажный насос ТМ 32/8.(Комплектная насосная станция заводского изготовления в полипропиленовом корпусе, с насосами из нержавеющей стали с кожухом охлаждения для вертикальной установки, запорной арматурой, лестницей, герметической крышкой, насосами с частотными	buc	1,00	298 652,00 0,00	298 652,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		преобразователями в щите управления для каждого насоса,вентиляцией, отоплением, дренажным насосом, автоматикой, вертикальным расширительным баком на 100литров, и расходомером.				
10	Pret de piata	Насос TWI 4.05-44-DM-C Q=4,5m3/сут H=190м, P2=4,0kW	buc	1,00	24 777,32 0,00	24 777,32 0,00
11	Pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc	1,00	2 878,50 0,00	2 878,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			326 307,82
		<i>Colectarea materiale</i>	1,20 %			3 915,69
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				330 223,51

		Total	lei	341 371,26
		TVA	20,00 %	68 274,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		409 645,51 2 913,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețeliilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)
(7/2021-TX)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare. Utilaj.**

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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,80	60,00	1 548,00
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,22	60,00	73,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	60,00	21,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,80	60,00	1 128,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,80	60,00	108,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,40	60,00	24,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	60,00	10,80
		Total manopera				2 913,00

Materiale:

1.	12354526789123 1245	Насосная установка Hidro Unit 2 TWI5 306 SE 1	buc	1,00	298 652,00	298 652,00
2.	2019180	Placi metalice	kg	10,00	25,00	250,00
3.	25212167100011 4037	Труба РЕHD φ40x3,7	m	10,03	23,39	234,60
4.	25216700500160	Трубы PVC φ160	m	6,24	97,50	608,40
5.	25249067110001 60	Отвод 90* φ160	buc	2,00	55,83	111,66
6.	34456556875232	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc	1,01	2 850,00	2 878,50
7.	34456556875232 111	Насос TWI 4.05-44-DM-C Q=4,5m3/чr H=190m, P2=4,0kW	buc	1,01	24 532,00	24 777,32
8.	45458882187898 9	Флюгарка φ160	buc	2,00	50,00	100,00
		Total materiale de construcții				327 612,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	10,14	300,00	3 042,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,59	171,90	101,42
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	299,41	5,99
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	10,00	4,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	178,31	71,32
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,23	150,00	34,50
		Total utilaje de construcții				3 259,23

Total	lei	341 371,26
TVA	20,00 %	68 274,25

Total deviz:**409 645,5****1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Extinderea rețeliilor de apeduct din com. **Investitor**
Albota de Los s.Hagichioi (etapa finala) (7/2021-TX)

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. Statia de pompare.				
1	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 (Труба PEHD для отвода дренажных вод ф40х3,7)	m			34,23 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	60,00	1,08
	252121671000114037	Труба PEHD ф40х3,7	m	1,003	23,39	23,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	178,31	7,13
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	10,00	0,40
2	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф40мм)	m			0,84 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	299,41	0,60
3	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы PVC ф160 для вентиляции l=3м)	m			119,40 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	60,00	18,00
	25216700500160	Трубы PVC ф160	m	1,04	97,50	101,40
4	Pret de piata	Флюгарка ф160	buc			50,00 0,00
	454588821878989	Флюгарка ф160	buc	1,00	50,00	50,00
5	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg(Отвод 90* ф160)	buc			92,43 36,60
	7129090010600	Дренор-canalist	h-om	0,61	60,00	36,60
	2524906711000160	Отвод 90* ф160	buc	1,00	55,83	55,83
		2. Монтажные работы				
6	IA30C	Монтаж компл. насосной установки в полиэт. корпусе (Насосная установка Hidro Unit 2 TWI5 306 SE 1)	buc			1 229,42 1 128,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,80	60,00	1 128,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,59	171,90	101,42
7	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35 (Монтаж насоса TWI	buc			4 874,50

1	2	3	4	5	6	7
		4.05-44-DM-C Q=4,5m3/cyt H=190m, P2=4,0kW)				1 548,00
	1	Muncitor	h-om	25,80	60,00	1 548,00
	2019180	Placi metalice	kg	10,00	25,00	250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	10,14	300,00	3 042,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,23	150,00	34,50
8	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc			21,00 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	60,00	21,00
		3. Оборудование.				
9	Pret de piata	Насосная установка Q=3м3/час, H=40м, N=0,75квт(Насосная установка Hidro Unit 2 TWI5 306 SE 1) Дренажный насос ТМ 32/8.(Комплектная насосная станция заводского изготовления в полипропиленовом корпусе, с насосами из нержавеющей стали с кожухом охлаждения для вертикальной установки, запорной арматурой, лестницей, герметической крышкой, насосами с частотными преобразователями в щите управления для каждого насоса,вентиляцией, отоплением, дренажным насосом, автоматикой, вертикальным расширительным баком на 100литров, и расходомером.	buc			298 652,00 0,00
	123545267891231 245	Насосная установка Hidro Unit 2 TWI5 306 SE 1	buc	1,00	298 652,00	298 652,00
10	Pret de piata	Насос TWI 4.05-44-DM-C Q=4,5m3/cyt H=190m, P2=4,0kW	buc			24 777,32 0,00
	344565568752321 11	Насос TWI 4.05-44-DM-C Q=4,5m3/cyt H=190m, P2=4,0kW	buc	1,00	24 532,00	24 777,32
11	Pret de piata	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm	buc			2 878,50 0,00
	34456556875232	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 32 mm	buc	1,00	2 850,00	2 878,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea retelelor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Rezervor antiincendiar

Valoarea de deviz 41 090,16 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	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	1,670	922,37 0,00	1 540,35 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	3,400	123,60 123,60	420,24 420,24
3	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	1,150	490,70 0,00	564,30 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,150	1 389,08 529,20	1 597,44 608,58
5	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	28,800	18,60 18,60	535,68 535,68
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,800	47,00 45,00	1 353,60 1 296,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,070	1 388,71 528,86	97,21 37,02

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,260	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>263,25</u> 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	41,600	<u>15,20</u> 0,00	<u>632,40</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	<u>203,23</u> 21,69	<u>52,84</u> 5,64
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	0,740	<u>1 698,20</u> 270,00	<u>1 256,67</u> 199,80
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	6,400	<u>123,75</u> 42,00	<u>791,98</u> 268,80
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,400	<u>41,40</u> 14,40	<u>-264,95</u> -92,16
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12.5	m3	0,300	<u>1 700,17</u> 270,00	<u>510,05</u> 81,00
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,720	<u>65,30</u> 52,80	<u>373,54</u> 302,04
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-	buc	1,000	<u>1 243,94</u> 132,00	<u>1 243,94</u> 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(elemente cilindric K2)				
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(elemente cilindric K1)	buc	2,000	1 914,61 132,00	3 829,22 264,00
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(placa de planseu P1)	buc	1,000	1 379,28 132,00	1 379,28 132,00
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(inel de reazem KIIQ-1)	buc	1,000	269,30 51,00	269,30 51,00
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(elemente cilindric KII-7-3)	buc	2,000	395,55 51,00	791,10 102,00
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(capac din fonta tip "C250")	buc	1,000	1 612,33 42,00	1 612,33 42,00
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-3.2mm	m	1,200	129,31 22,20	155,17 26,64

1	2	3	4	5	6	7
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN(Dn100)	buc	1,000	1 039,39 370,20	1 039,39 370,20
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	29,250	65,30 52,80	1 910,02 1 544,40
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(2 straturi)	m2	31,000	93,53 7,20	2 899,31 223,20
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat(bitum diliant)	m2	31,000	9,92 2,40	307,66 74,40
27		Pereu		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,620	570,15 59,42	353,49 36,84
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,200	100,38 5,40	521,98 28,08

	Total	lei	26 036,79
	CASM	24,00 %	1 605,46
	Transport	4,00 %	570,49
	Total cheltuieli directe	100,00 +	28 212,74
	Cheltuieli de regie	14,50 %	4 090,84
	Total	100,00 +	32 303,58
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 938,22
	Total	100,00 +	34 241,80
	TVA	20,00 %	6 848,36
			41 090,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				6 689,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Rezervor antiincendiar**

Valoarea de deviz 41 090,16 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,289	60,00	797,340
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,004	60,00	240,240
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,250	60,00	615,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,468	60,00	28,080
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	60,00	42,000
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,560	60,00	153,600
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,960	60,00	297,600
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,444	60,00	26,640
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	60,00	370,200
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,000	60,00	2 940,000
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,645	60,00	1 178,700
		Total manopera				6 689,40

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,369	1 300,00	479,700
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	400,00	285,600
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,016	200,00	3,200

4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,220	200,00	44,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026	200,00	5,200
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	6 000,00	18,000
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,060	6,00	420,360
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	600,00	22,200
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	20,00	0,800
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,400	20,00	2 108,000
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	25,00	1,125
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,300	25,00	232,500
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,171	25,00	4,275
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,976	15,00	419,640
17.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,285	100,00	128,500
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	3,00	6,030
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,544	3,00	223,632
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	4,00	4,800
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,080	4,00	84,320
22.	2663102100000	Beton	m3	1,077	1 300,00	1 400,100
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,171	1 000,00	171,000
24.	266612280060016	Elemente cilindric K2	buc	1,010	916,00	925,160
25.	266612280060017	Elemente cilindric K1	buc	2,020	1 583,00	3 197,660
26.	266612280060018	Placa de planseu P1	buc	1,010	1 050,00	1 060,500
27.	266612280060019	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,010	166,00	167,660
28.	266612280060020	elemente cilindric KII-7-3	buc	2,020	291,00	587,820
29.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,675
30.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	25,00	0,500
31.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	25,00	14,325
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	25,00	1,850
33.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	25,00	6,025
34.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	25,00	7,800
35.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	25,00	4,025
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,042	25,00	1,050
37.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	25,00	60,550
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	25,00	3,525
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	25,00	7,525
40.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	5,00	40,200
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	5,00	5,025
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	6,00	72,360
43.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,040
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	1,00	8,040
45.	287527420000021	Capac din fonta tip "C250"	buc	1,030	1 500,00	1 545,000
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,880	20,00	57,600
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,077	20,00	21,540
48.	4100126202818	Apa	m3	0,062	20,00	1,240
Total materiale de constructii						14 262,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,260	91,19	23,709
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,130	50,00	6,500
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,650	300,00	795,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	15,00	0,750
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,071	15,00	1,065

6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,260	250,00	65,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154	15,00	2,310
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,045	221,04	9,947
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,008	450,00	1 803,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,254	450,00	564,300
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	450,00	46,800
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	45,00	18,720
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,025
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,058	60,00	3,480
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,504	91,19	1 049,049
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,806	50,00	40,300
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	101,00	22,220
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,162	200,00	632,400
		Total utilaje de construcții				5 085,19

Total	lei	26 036,79
CASM	24,00 %	1 605,46
Transport	4,00 %	570,49
Total cheltuieli directe	100,00 +	28 212,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 090,84
Total	100,00 +	32 303,58
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 938,22
Total	100,00 +	34 241,80
TVA	20,00 %	6 848,36

Total deviz:

41 090,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor de apeduct din com. Investitor
Albota de Los s.Hagichioi (etapa finala)

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	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			922,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,365
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
3	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			490,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,696
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 389,08 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,882
5	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 388,71 528,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,857
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,786
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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	1 012,500
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,202
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,23 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,692
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,538
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			1 698,20 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,027
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,000
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			123,75 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	32,969
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,406
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,722
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			41,40 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	10,938
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,089
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,178
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12.5	m3			1 700,17 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 347,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,000
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			65,30 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,804
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	15,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(elemente cilindric K2)	buc			1 243,94 132,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280060016	Elemente cilindric K2	buc	1,0100	916,00	925,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,200
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 000,00	6,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,900
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(elemente cilindric K1)	buc			1 914,61 132,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280060017	Elemente cilindric K1	buc	1,0100	1 583,00	1 598,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 000,00	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,900
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(placa de planseu P1)	buc			1 379,28 132,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280060018	Placa de planseu P1	buc	1,0100	1 050,00	1 060,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,200
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 000,00	6,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,900
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(inel de reazem KIIQ-1)	buc			269,30 51,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,000
	266612280060019	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0100	166,00	167,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 000,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	300,00	45,000
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(elemente cilindric KII-7-3)	buc			395,55 51,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,000
	266612280060020	elemente cilindric KII-7-3	buc	1,0100	291,00	293,910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 000,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	300,00	45,000
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(capac din fonta tip "C250")	buc			1 612,33 42,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,000
	287527420000021	Capac din fonta tip "C250"	buc	1,0000	1 500,00	1 545,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,992
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,140
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-3.2mm	m			129,31 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,200
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	100,00	107,083
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,021
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN(Dn100)	buc			1 039,39 370,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,200
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,525
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,275
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,030
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,550
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,1070	40,00	4,320
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,800
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,025
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,850
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,525
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,500
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,675
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,025
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,200
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,00	72,360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	101,00	22,220
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			65,30 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	15,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(2 straturi)	m2			93,53 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,720
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,716
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat(bitum diluant)	m2			9,92 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,004
27		Pereu				0,00 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,15 59,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,419
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,484
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,240
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			100,38 5,40

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,615
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,202
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,913

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea rețelelor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etapa finala)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1/2
Rezervor antiincendiar**

Valoarea de deviz 41 090,16 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	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	1,670	922,37 0,00	1 540,35 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	3,400	123,60 123,60	420,24 420,24
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,150	490,70 0,00	564,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,150	$\frac{1\,389,08}{529,20}$	$\frac{1\,597,44}{608,58}$
5	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	28,800	$\frac{18,60}{18,60}$	$\frac{535,68}{535,68}$
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,800	$\frac{47,00}{45,00}$	$\frac{1\,353,60}{1\,296,00}$
7	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	0,070	$\frac{1\,388,71}{528,86}$	$\frac{97,21}{37,02}$
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,260	$\frac{1\,012,50}{0,00}$	$\frac{263,25}{0,00}$
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	41,600	$\frac{15,20}{0,00}$	$\frac{632,40}{0,00}$
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	$\frac{203,23}{21,69}$	$\frac{52,84}{5,64}$
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	0,740	$\frac{1\,698,20}{270,00}$	$\frac{1\,256,67}{199,80}$

1	2	3	4	5	6	7
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2	6,400	123,75 42,00	791,98 268,80
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,400	41,40 14,40	-264,95 -92,16
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12.5	m3	0,300	1 700,17 270,00	510,05 81,00
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,720	65,30 52,80	373,54 302,04
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(elemente cilindric K2)	buc	1,000	1 243,94 132,00	1 243,94 132,00
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(elemente cilindric K1)	buc	2,000	1 914,61 132,00	3 829,22 264,00
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(placa de planseu P1)	buc	1,000	1 379,28 132,00	1 379,28 132,00
19	CP10A	Montarea elementelor	buc	1,000	269,30	269,30

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(inel de reazem KIIQ-1)			51,00	51,00
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(elemente cilindric KII-7-3)	buc	2,000	395,55 51,00	791,10 102,00
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(capac din fonta tip "C250")	buc	1,000	1 612,33 42,00	1 612,33 42,00
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-3.2mm	m	1,200	129,31 22,20	155,17 26,64
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN(Dn100)	buc	1,000	1 039,39 370,20	1 039,39 370,20
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	29,250	65,30 52,80	1 910,02 1 544,40
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(2 straturi)	m2	31,000	93,53 7,20	2 899,31 223,20
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	31,000	9,92 2,40	307,66 74,40

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat(bitum diliant)				
27		Pereu		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,620	570,15 59,42	353,49 36,84
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,200	100,38 5,40	521,98 28,08

		Total	lei	26 036,79
		CASM	24,00 %	1 605,46
		Transport	4,00 %	570,49
		Total cheltuieli directe	100,00 +	28 212,74
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 090,84
		Total	100,00 +	32 303,58
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 938,22
		Total	100,00 +	34 241,80
		TVA	20,00 %	6 848,36
		Total deviz:		41 090,16
		Inclusiv salariu		6 689,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (etepa finala)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1/2

Rezervor antiincendiar

Valoarea de deviz 41 090,16 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 № 2-4-1/2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,289	60,00	797,340
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,004	60,00	240,240
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,250	60,00	615,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,468	60,00	28,080
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	60,00	42,000
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,560	60,00	153,600
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,960	60,00	297,600
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,444	60,00	26,640
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	60,00	370,200
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,000	60,00	2 940,000
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,645	60,00	1 178,700
		Total manopera				6 689,40

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,369	1 300,00	479,700
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	400,00	285,600
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,016	200,00	3,200
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,220	200,00	44,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026	200,00	5,200
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	6 000,00	18,000
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,060	6,00	420,360
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	600,00	22,200
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	20,00	0,800
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,400	20,00	2 108,000
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	25,00	1,125
13.	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,300	25,00	232,500
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171	25,00	4,275
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,976	15,00	419,640
17.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,285	100,00	128,500
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	3,00	6,030
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,544	3,00	223,632
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	4,00	4,800
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,080	4,00	84,320
22.	2663102100000	Beton	m3	1,077	1 300,00	1 400,100
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,171	1 000,00	171,000
24.	266612280060016	Elemente cilindric K2	buc	1,010	916,00	925,160
25.	266612280060017	Elemente cilindric K1	buc	2,020	1 583,00	3 197,660
26.	266612280060018	Placa de planseu P1	buc	1,010	1 050,00	1 060,500
27.	266612280060019	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,010	166,00	167,660

28.	266612280060020	elemente cilindric KII-7-3	buc	2,020	291,00	587,820
29.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,675
30.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	25,00	0,500
31.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	25,00	14,325
32.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	25,00	1,850
33.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	25,00	6,025
34.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	25,00	7,800
35.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	25,00	4,025
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,042	25,00	1,050
37.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	25,00	60,550
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	25,00	3,525
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	25,00	7,525
40.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	5,00	40,200
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	5,00	5,025
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	6,00	72,360
43.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	1,00	8,040
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	1,00	8,040
45.	287527420000021	Capac din fonta tip "C250"	buc	1,030	1 500,00	1 545,000
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,880	20,00	57,600
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,077	20,00	21,540
48.	4100126202818	Apa	m3	0,062	20,00	1,240
		Total materiale de construcții				14 262,20

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,260	91,19	23,709
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,130	50,00	6,500
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,650	300,00	795,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	15,00	0,750
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,071	15,00	1,065
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,260	250,00	65,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154	15,00	2,310
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,045	221,04	9,947
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,008	450,00	1 803,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,254	450,00	564,300
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	450,00	46,800
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	45,00	18,720
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	25,00	0,025
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,058	60,00	3,480
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,504	91,19	1 049,049
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,806	50,00	40,300
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	101,00	22,220
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,162	200,00	632,400
		Total utilaje de construcții				5 085,19

Total	lei	26 036,79
CASM	24,00 %	1 605,46
Transport	4,00 %	570,49
Total cheltuieli directe	100,00 +	28 212,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	4 090,84
Total	100,00 +	32 303,58

Beneficiu de deviz	6,00 %	1 938,22
Total	100,00 +	34 241,80
TVA	20,00 %	6 848,36

Total deviz:

41 090,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor de apeduct din com. Investitor
Albota de Los s.Hagichioi (etapa finala)

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	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			922,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,365
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
3	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			490,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,696
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 389,08 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,882
5	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,00 45,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 388,71 528,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,857
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,786
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
9	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,202
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			203,23 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,692
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	400,00	1,538
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
11	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			1 698,20 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,676
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,027
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	45,00	18,000
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin (gr.2 cm)	m2			123,75 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	32,969
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,406
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,722
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2			41,40 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	10,938
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,900
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,813
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,00	0,081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,089
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,178
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12.5	m3			1 700,17 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 347,667
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,000
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			65,30 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,804
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	15,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(elemente cilindric K2)	buc			1 243,94 132,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280060016	Elemente cilindric K2	buc	1,0100	916,00	925,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,200
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 000,00	6,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,900
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(elemente cilindric K1)	buc			1 914,61 132,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280060017	Elemente cilindric K1	buc	1,0100	1 583,00	1 598,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,200
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 000,00	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,900
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(placa de planseu P1)	buc			1 379,28 132,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280060018	Placa de planseu P1	buc	1,0100	1 050,00	1 060,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,200
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 000,00	6,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,900
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,000
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(inel de reazem KI(O-1)	buc			269,30 51,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,000
	266612280060019	Inel de reazem KI(O-1	buc	1,0100	166,00	167,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 000,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	300,00	45,000
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(elemente cilindric KII-7-3)	buc			395,55 51,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,000
	266612280060020	elemente cilindric KII-7-3	buc	1,0100	291,00	293,910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	6 000,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,000
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	300,00	45,000
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(capac din fonta tip "C250")	buc			1 612,33 42,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,000
	287527420000021	Capac din fonta tip "C250"	buc	1,0000	1 500,00	1 545,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,992
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,140
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-3.2mm	m			129,31 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,200
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	100,00	107,083
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,021
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN(Dn100)	buc			1 039,39 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,200
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,525
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,275
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,030
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,550
	2412126100010	Miniua de plumb	kg	0,1070	40,00	4,320
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,800
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,025
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,850
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,525
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,500
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0.8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,675
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,025
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,200
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,00	72,360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	101,00	22,220
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			65,30 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	15,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			93,53 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(2 straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	7,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,720
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,716
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat(bitum diliant)	m2			9,92 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,004
27		Pereu				0,00 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,15 59,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,419
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,484
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,240
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			100,38 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	60,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,615
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,202
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,913

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.