

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Fundatia pentru statia de pompare .

Valoarea de deviz 10 955,92 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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	611,54 0,00	159,00 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	120,94 120,94	120,94 120,94
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	700,00 0,00	189,00 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,17	829,41 0,00	141,00 0,00
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	m3	3,00	18,20 18,20	54,60 54,60

1	2	3	4	5	6	7
		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	44,03 44,03	132,10 132,10
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	321,43 0,00	45,00 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	987,21 515,79	138,21 72,21
		Total Lucreri terasament Inclusiv salariu				979,85 379,85
		1.2. Constructii din beton armat turnat				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,62	444,23 57,76	275,42 35,81
10	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 (Защитный слой из бетона М 50)	m3	0,40	1 351,75 365,27	540,70 146,11
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	1 470,21 371,86	2 352,34 594,97
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile(Опалубка)	m2	2,50	157,27 97,97	393,17 244,93

1	2	3	4	5	6	7
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 radieră	kg	8,50	23,54 4,51	200,08 38,30
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	22,76 2,84	1 602,28 199,84
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	453,05 118,81	511,95 134,25
16	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală (отмостка)	m2	9,42	144,93 7,67	1 365,22 72,22
		Total Constructii din beton armat turnat Inclusiv salariu				7 241,16 1 466,43
		<i>Прямые затраты</i>	lei			8 221,01
		<i>Asigurare soicala</i>	24,00 %			443,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			112,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 776,24
		<i>Cheltuieli regie</i>	3,00 %			263,29
		<i>Total</i>	100,00 +			9 039,53
		<i>Beneficul de deviz</i>	1,00 %			90,40
		Total Fundatia pentru statia de pompare. Inclusiv salariu				9 129,93 1 846,28

		Прямые затраты	lei	9 129,93
		TVA	20,00 %	1 825,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 955,92 1 846,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor 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 № 2-2-1
Fundatia pentru statia de pompare .**

Valoarea de deviz 10 955,92 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,54	84,97	130,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	6,56	84,97	557,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,11	84,97	179,29
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,43	84,97	36,54
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,62	84,97	222,62
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,58	84,97	134,25
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,85	84,97	72,22
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,08	58,71	415,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,99	58,71	58,12
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,67	58,71	39,33
		Total manopera				1 846,28

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,67	1 900,00	1 273,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,13	290,00	327,70
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,71	290,00	205,90
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	6 000,00	0,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	6 000,00	60,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	22,39	1,00	22,39
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,25	247,00	61,75
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,30	35,00	10,50
9.	2663102100000	Beton M50	m3	0,41	891,67	365,58
10.	26631021000021	Beton clasa...C 15/12 (Bc 15/B 200)--FM-1	m3	1,66	1 041,67	1 729,17
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,35	22,30	7,80
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8,71	18,20	158,52
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	22,08	2,65

14.	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,79	22,08	17,45
15.	2873122004100	Plase sudate	kg	71,10	18,96	1 348,06
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,20	35,00	7,00
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,75	1,50	1,12
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,75	1,10	0,82
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	55,00	0,55
20.	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,07	55,00	3,85
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	20,14	2,02
Total materiale de construcții						5 605,83

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,26	50,00	13,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,13	150,00	19,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,14	250,00	35,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,28	250,00	70,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,53	300,00	159,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	300,00	9,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,10	300,00	330,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,15	300,00	45,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,16	20,00	3,20
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,96	20,00	19,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,32	50,00	66,00
Total utilaje de construcții						768,90

Прямые затраты	lei	9 129,93
TVA	20,00 %	1 825,99

Total deviz:

10 955,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 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. 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			611,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	300,00	611,54
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			120,94 120,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	58,71	120,94
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			700,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	300,00	700,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			829,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	300,00	829,41
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			18,20 18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	58,71	18,20
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			44,03 44,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	58,71	44,03
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			321,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	300,00	321,43
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			987,21 515,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	58,71	515,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,43
		1.2. Constructii din beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
		turnat				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			444,23 57,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	58,71	57,76
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	290,00	332,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,14	1,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	50,00	20,97
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			1 351,75 365,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	58,71	38,15
	2663102100000	Beton M50	m3	1,025	891,67	913,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,14	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	20,00	8,00
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			1 470,21 371,86
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,10	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,40	58,71	23,48
	26631021000021	Beton clasa...C 15/12 (Bc 15/B 200)--FM-1	m3	1,025	1 041,67	1 080,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	300,00	5,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile(Опалубка)	m2			157,27 97,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	58,71	8,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	55,00	1,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	22,08	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	247,00	24,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	24,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	35,00	4,20
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			23,54 4,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,05	84,97	4,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,003	58,71	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	18,20	18,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	22,08	0,23
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			22,76 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	58,71	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	18,96	19,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,30	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	22,08	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,14
15	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			453,05 118,81

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	84,97	118,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	290,00	290,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	250,00	44,25
16	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			144,93 7,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	84,97	7,67
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 900,00	135,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.