

**Extinderea rețelilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (Ob. nr.7/2021)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica. (marca AEE)**

Valoarea de deviz 23 741,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,820	2 742,50 2 556,77	2 248,85 2 096,55
2	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REȚELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	485,17 406,16	485,17 406,16
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	416,22 201,38	416,22 201,38
4	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	478,60 385,76	478,60 385,76
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	245,15 132,55	735,44 397,66

1	2	3	4	5	6	7
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	45,16 44,18	135,49 132,55
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m	0,045	12 133,78 5 543,78	546,02 249,47
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	8 470,20 2 948,40	423,51 147,42
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160	3 306,56 563,44	529,05 90,15
10	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	998,10 211,60	99,81 21,16
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,026	1 806,54 1 163,46	46,97 30,25
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 683,00 1 053,62	134,64 84,29
13	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolat ie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,000	135,38 97,72	270,77 195,43
14	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t (Установка станции управления насосом)	buc	2,000	485,16 406,15	970,32 812,31
15	3332041-10	Cablu СИП-2 4x16	m	45,000	25,00 0,00	1 125,00 0,00
16	3332123-09	Cablu ВВГ 5x2.5mm ²	m	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
17	3332128-7	Cablu КГ 5x2.5mm ²	m	10,000	40,00 0,00	400,00 0,00
18	33330002	Nisip	m ³	1,600	280,00	448,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
19	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	5,000	20,00	100,00	
					0,00	0,00	
20	33320118-101	Cablu AПBБ6IIIП 4x4mm2	m	20,000	20,00	400,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				10 093,86
		<i>CASM</i>	24,00 %				1 260,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %				136,67
		<i>Total</i>	100,00 +				11 490,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %				3 990,41
		<i>Total</i>	100,00 +				15 481,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				928,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					16 409,93 5 250,54
		2. Utilaj					
21	5550086-27	Dulap de distributie ЦРН-24з-074 Y2 IP54,395x310x120 (886.1 lei 10,02.2017 iek)	buc	1,000	2 740,00	2 740,00	
					0,00	0,00	
22	3336107-13	Comutator de pachet ПП3-25	buc	1,000	120,00	120,00	
					0,00	0,00	
23	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	60,00	60,00	
					0,00	0,00	
24	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,000	85,00	85,00	
					0,00	0,00	
25	5550073-6	Bara de conectare	buc	1,000	200,00	200,00	
					0,00	0,00	
26	555000073-5	Bara nul PE si N	buc	2,000	35,00	70,00	
					0,00	0,00	
27	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	60,00	60,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				3 335,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %				40,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu					3 375,02
		Total	lei				19 784,95
		TVA	20,00 %				3 956,99
		Total deviz:					23 741,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 250,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (Ob. nr.7/2021)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica. (marca AEE)**

Valoarea de deviz 23 741,94 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	37,119	84,97	3 154,002
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,944	84,97	250,152
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,730	84,97	1 846,398
		Total manopera				5 250,54

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	25 000,00	50,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 000,00	54,000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,603	41,00	24,723

11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,106	20,00	2,120
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,012	28,00	28,336
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	28,00	2,940
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,750	20,00	95,000
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	30,00	1,260
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,750	1,00	4,750
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,061	65,00	3,965
18.	1019852	Vopsea	kg	0,239	45,00	10,755
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	70,00	35,000
20.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
21.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
22.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,000
23.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,000
24.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
25.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,000
26.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,000
27.	111111111111111111 11121	Dulap de distributie III _{PH} -24 ₃ -074 Y2 IP54,395x310x120 (886.1 lei 10,02.2017 iek)	buc	1,000	2 740,00	2 740,000
28.	111111111111111111 22	Comutator de pachet III ₃ -25	buc	1,000	120,00	120,000
29.	111111111111111112 3	Intreupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	60,00	60,000
30.	111111111111111112 6	Bara nul PE si N	buc	2,000	35,00	70,000
31.	111111111111111124	Intreupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,000	85,00	85,000
32.	111111111111111125	Bara de conectare	buc	1,000	200,00	200,000
33.	111111111111111115	Cablu СИП-2 4x16	m	45,000	25,00	1 125,000
34.	111111111111111116	Cablu ВВГ 5x2.5mm ²	m	4,000	25,00	100,000
35.	111111111111111127	Intreupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,000	60,00	60,000
36.	1111111111111120	Cablu АПВБ6ШП 4x4mm ²	m	20,000	20,00	400,000
37.	11111111111119	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	5,000	20,00	100,000
38.	111111111118	Nisip	m ³	1,600	280,00	448,000
39.	1111111117	Cablu КГ 5x2.5mm ²	m	10,000	40,00	400,000
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,205	5,00	1,025
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	18 000,00	54,000
42.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,426	25,00	10,650
43.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,820	25,00	20,500
44.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,164	55,00	9,020
45.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,131	15,00	1,965
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m ³	0,574	18,00	10,332
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,410	25,00	10,250
48.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,312	18,00	23,616
49.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,820	18,00	14,760
50.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,492	41,00	20,172
51.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,920	1,00	4,920
52.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,920	0,50	2,460
53.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,082	15,00	1,230
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,788	2,60	7,249
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	2,50	3,125
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500	3,00	1,500
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	39,740	3,00	119,220
58.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	20,00	1,000
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,250	20,00	125,000
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	60,00	0,300

61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,235	35,00	8,225
62.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	20,00	0,200
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	200,00	1,200
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,040	46,00	1,840
65.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,003	18 000,00	54,000
66.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	18,00	5,400
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,090	40,00	3,600
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,404	35,00	14,140
Total materiale de constructii						6 751,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,103	350,00	386,050
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,324	60,00	19,440
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,439	60,00	26,340
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,324	70,00	22,680
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,538	70,00	37,660
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,098	200,00	219,600
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,265	150,00	339,750
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,000
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	32,00	7,040
10.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,057	150,00	8,550
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180	50,00	9,000
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	50,00	11,100
13.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,016	350,00	5,600
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,037	350,00	12,950
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,130	40,00	45,200
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,103	200,00	220,600
Total utilaje de constructii						1 426,56

Total	lei	19 784,95
TVA	20,00 %	3 956,99

Total deviz:

23 741,94

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețeliilor de apeduct din com. Investitor
Albota de Los s.Hagichioi (Ob. nr.7/2021)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 742,50 2 556,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,705
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,063
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,00	18,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,00	28,800
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,00	6,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,50	3,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	15,00	1,500
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	41,00	24,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	18,00	12,600
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	25,00	12,988
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	55,00	11,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	15,00	2,396
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,60	8,840
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	25,00	12,500
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	350,00	6,829
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	150,00	10,427
2	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			485,17 406,16
	1	Muncitor	h-om	4,7800	84,97	406,157
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	41,00	3,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	20,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,00	12,240
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,435
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	18 000,00	18,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	150,00	13,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	40,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,600
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			416,22 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	150,00	106,500

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	32,00	7,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
4	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			478,60 ----- 385,76
	1	Muncitor	h-om	4,5400	84,97	385,764
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	20,00	0,260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	28,00	21,420
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	65,00	2,795
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	45,00	4,725
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	3,00	27,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,00	1,085
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	20,00	0,140
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	40,00	2,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	35,00	3,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	40,00	22,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			245,15 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,372
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,390
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,240
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,16 ----- 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,184
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,980
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m			12 133,78 ----- 5 543,78
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,822
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,778
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	60,00	585,333
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	70,00	836,889
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 880,000
8	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 470,20
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,460
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 080,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,460
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	70,00	700,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 306,56
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,456
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 745,625
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	997,500
10	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			998,10
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,580
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,000
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 806,54
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 163,423
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	0,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	10,385
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,346
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	134,615
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	60,00	193,846
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	70,00	226,154
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	76,923
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 683,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,625

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	46,00	23,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	135,625
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	70,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,500
13	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			135,38 ----- 97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,120
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,350
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	35,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
14	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t (Установка станции управления насосом)	buc			485,16 ----- 406,15
	1	Muncitor	h-om	4,7800	84,97	406,156
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	41,00	3,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	20,00	0,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,00	12,240
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,435
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	18 000,00	18,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	150,00	13,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	40,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,600
15	3332041-10	Cablu СИП-2 4x16	m			25,00 ----- 0,00
	1111111111115	Cablu СИП-2 4x16	m	1,0000	25,00	25,000
16	3332123-09	Cablu ВВГ 5x2.5mm2	m			25,00 ----- 0,00
	1111111111116	Cablu ВВГ 5x2.5mm2	m	1,0000	25,00	25,000
17	3332128-7	Cablu КГ 5x2.5mm2	m			40,00 ----- 0,00
	111111117	Cablu КГ 5x2.5mm2	m	1,0000	40,00	40,000
18	33330002	Nisip	m3			280,00 ----- 0,00
	111111118	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,000

1	2	3	4	5	6	7
19	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m			20,00 0,00
	1111111119	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	1,0000	20,00	20,000
20	33320118-101	Cablu APB6III 4x4mm2	m			20,00 0,00
	1111111120	Cablu APB6III 4x4mm2	m	1,0000	20,00	20,000
		2. Utilaj				
21	5550086-27	Dulap de distributie IIPH-243-074 Y2 IP54,395x310x120 (886.1 lei 10,02.2017 iek)	buc			2 740,00 0,00
	1111111111111111121	Dulap de distributie IIPH-243-074 Y2 IP54,395x310x120 (886.1 lei 10,02.2017 iek)	buc	1,0000	2 740,00	2 740,000
22	3336107-13	Comutator de pachet III3-25	buc			120,00 0,00
	11111111111122	Comutator de pachet III3-25	buc	1,0000	120,00	120,000
23	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47- 29//3/16C	buc			60,00 0,00
	11111111111123	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47- 29//3/16C	buc	1,0000	60,00	60,000
24	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47- 29//3/8C	buc			85,00 0,00
	11111111111124	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,0000	85,00	85,000
25	5550073-6	Bara de conectare	buc			200,00 0,00
	11111111111125	Bara de conectare	buc	1,0000	200,00	200,000
26	555000073-5	Bara nul PE si N	buc			35,00 0,00
	11111111111126	Bara nul PE si N	buc	1,0000	35,00	35,000
27	5550244-6	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47- 29//3/6C	buc			60,00 0,00
	111111111127	Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	60,00	60,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (Ob. nr.7/2021)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Costul generatorului electric. (marca AEE)**

Valoarea de deviz 155 460,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	332001-18	Statia -diesel cu manta de protectie, 12kW, greutatea 820 kg	buc	1,000	128 013,88 0,00	128 013,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			128 013,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 536,17
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				129 550,05
		Total	lei			129 550,05
		TVA	20,00 %			25 910,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				155 460,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de apeduct
din com. Albota de Los
s.Hagichioi (Ob. nr.7/2021)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Costul generatorului electric. (marca AEE)**

Valoarea de deviz 155 460,06 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 № 4-1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	11111111111111	Statia -diesel cu manta de protectie, 12kW, greutatea 820 kg	buc	1,000	128 013,88	128 013,880
		Total materiale de construcții				128 013,88
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	129 550,05
TVA	20,00 %	25 910,01

Total deviz:

**155 460,0
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelilor de apeduct din com. Investitor
Albota de Los s.Hagichioi (Ob. nr.7/2021)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	332001-18	Statia -diesel cu manta de protectie, 12kW, greutatea 820 kg	buc			128 013,88
						0,00
	11111111111111	Statia -diesel cu manta de protectie, 12kW, greutatea 820 kg	buc	1,0000	128 013,88	128 013,880

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.