

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova Basarabeasca (Nr.Ob
27/2024)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=55m)**

Valoarea de deviz 65 978,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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 constructie						
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3	1,800	113,011 113,011	203,419 203,419
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,800	84,821 82,421	152,678 148,358
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=18m)	m3	5,400	113,010 113,010	610,255 610,255
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,400	84,821 82,421	458,033 445,073
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3	3,200	113,010 113,010	361,632 361,632
6	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	m3	3,200	26,341 26,341	84,290 84,290

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,800	231,530 144,449	1 111,343 693,355
8	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 Bc 15	m3	1,500	1 294,073 382,365	1 941,109 573,548
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 922,759
		<i>CASM</i>	24 %			748,783
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			172,870
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			847,440
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			401,511
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 093,363 3 119,930
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t	1,300	2 770,673 2 556,748	3 601,875 3 323,772
10	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 (в наличии у заказчика)	t	1,300	2 984,558 2 556,748	3 879,925 3 323,772
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	652,337 609,235	652,337 609,235
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	463,171 197,130	463,171 197,130
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 CHIT (в наличии у заказчика)	buc	1,000	232,039 201,379	232,039 201,379

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,060	5 287,667 3 194,867	317,260 191,692
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,120	7 149,825 1 622,925	857,979 194,751
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,860	9 165,021 2 948,459	7 881,918 2 535,675
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	1 172,617 563,633	140,714 67,636
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,120	386,583 211,717	46,390 25,406
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,120	1 452,708 1 164,092	174,325 139,691
20	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,120	1 473,042 1 164,092	176,765 139,691
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	1 070,500 553,017	128,460 66,362
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,430	1 180,874 1 053,628	507,776 453,060
23	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,430	1 728,119 1 554,951	743,091 668,629
24	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	2,000	158,221 146,998	316,442 293,996
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,600	2 302,598 704,402	1 381,559 422,641
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie,	100 m	0,180	3 901,222	702,220

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm ²			1 410,500	253,890
27	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,080	1 452,987	116,239
					1 452,987	116,239
28	335000204-04	АВВГнг 4x35mm ² (1.34kg/m)	m	55,000	48,750	2 681,250
					0,000	0,000
29	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	55,000	38,340	2 108,700
					0,000	0,000
30	335000428-8	Termosadca d=35mm	m	4,000	8,670	34,680
					0,000	0,000
31	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм ²	buc	2,000	65,000	130,000
					0,000	0,000
32	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	8,000	24,000	192,000
					0,000	0,000
33	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc	2,000	320,000	640,000
					0,000	0,000
34	4440074-3	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=18мм	m	43,000	9,420	405,060
					0,000	0,000
35	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	43,000	16,320	701,760
					0,000	0,000
36	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	6,000	24,000	144,000
					0,000	0,000
37	33330001	Caramida	buc	20,000	6,800	136,000
					0,000	0,000
38	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	10,000	35,000	350,000
					0,000	0,000
39	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	12,000	32,000	384,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 227,935
		<i>CASM</i>	24 %			3 173,915
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 640,098
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 050,732
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 705,561
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 798,241 13 224,647
		3. Utilaj				
40	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,670	88,670
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88,670
		<i>Cheltuieli de depozitare si semifabricar</i>	2 %			1,773
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90,443

		Cheltuieli directe	Lei			54 982,06
		TVA	20 %			10 996,41
		Total deviz: Inclisiv salariu				65 978,47 16 344,59

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea Diesel Generatorului 40kVa ca Investitor
sursa autonoma de alimentare cu energie
electrica Serviciul Vamal al Republicii Moldova
Basarabasca (Nr.Ob 27/2024)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Constructia JЭП-0,4кВ (L=55m)
(denumirea lucrări)

№ 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 construcție				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3			113,011
						113,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821
						82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=18m)	m3			113,010
						113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821
						82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3			113,010
						113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
6	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			26,341
						26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			231,530
						144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,65	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
8	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 Bc 15	m3			1 294,073
						382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,89	523,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	96,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t			2 770,673 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	9,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	14,92
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	69,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	28,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	0,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	52,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	6,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	12,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	6,50
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	1,49
10	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 (в наличии у заказчика)	t			2 984,558 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	18,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	29,84
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	138,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	57,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	105,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	13,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	2,94
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			652,337 ----- 609,235
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,24
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	2,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	10,00	0,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,63	6,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0350	96,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	96,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	12,00	3,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	26,00	0,16
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			463,171 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,63	9,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	74,00	0,67
	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	0,0360	96,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 ЧИТ (В наличии у заказчика)	buc			232,039 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	96,00	6,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 287,667 3 194,867
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	56,00	22,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	96,00	123,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	26,00	33,37
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			7 149,825 1 622,925
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	16 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	100,00	1 220,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	32,00	390,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	2,00	0,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	120,00	3 840,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	56,00	28,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,68
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 165,021
						2 948,459
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	55,81
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 650,00	954,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	32,00	697,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,71
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 172,617
						563,633
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	96,00	479,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	26,00	129,78
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			386,583
						211,717
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	96,00	137,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	26,00	37,27
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 452,708
						1 164,092
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	155,42
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	5,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	96,00	37,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,17

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	26,00	10,18
20	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 473,042
						1 164,092
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	155,42
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	5,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,52
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 070,500
						553,017
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	96,00	407,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	26,00	110,28
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 180,874
						1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	6,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	96,00	37,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	26,00	10,16
23	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 728,119
						1 554,951
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	6,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,57
24	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			158,221
						146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	96,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 302,598
						704,402
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 650,00	1 523,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 200,00	5,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,64
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise, sectiune 160 mm2	100 m			3 901,222
						1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	3 200,00	17,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fise necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 650,00	2 383,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,78
27	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 452,987
						1 452,987
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 452,99
28	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m			48,750
						0,000
	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	1,0000	48,75	48,75
29	335000304-06	Cablu KBВГ 7x2.5mm	m			38,340
						0,000
	335000304-06	Cablu KBВГ 7x2.5mm	m	1,0000	38,34	38,34
30	335000428-8	Termousadca d=35mm	m			8,670
						0,000
	335000428-8	Termousadca d=35mm	m	1,0000	8,67	8,67
31	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc			65,000
						0,000
	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	1,0000	65,00	65,00
32	3350408-05	Раpus de cablu JG-35	buc			24,000
						0,000
	3350408-05	Раpus de cablu JG-35	buc	1,0000	24,00	24,00
33	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc			320,000
						0,000
	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc	1,0000	320,00	320,00
34	4440074-3	Furtun metalic P3-II-X Dy=18mm	m			9,420
						0,000
	444007-3	Furtun metalic P3-II-X Dy=18mm	m	1,0000	9,42	9,42
35	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m			16,320

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32MM	m	1,0000	16,32	16,32
36	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m			24,000 ----- 0,000
	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	1,0000	24,00	24,00
37	33330001	Caramida	buc			6,800 ----- 0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
38	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m			35,000 ----- 0,000
	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	1,0000	35,00	35,00
39	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m			32,000 ----- 0,000
	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	1,0000	32,00	32,00
		3. Utilaj				
40	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47- 100/3/63C	buc			88,670 ----- 0,000
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	88,67	88,67

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova Basarabeasca (Nr.Ob
27/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=55m)**

Valoarea de deviz 65 978,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	77,405	84,97	6 577,103
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	84,97	522,566
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,960	84,97	591,391
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,248	84,97	106,043
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,334	84,97	793,110
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,900	84,97	5 854,434
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,560	84,97	1 746,984
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	84,97	152,946
Total manopera						16 344,59

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	10,00	0,020
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,002	2,00	0,004
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	2,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	16 000,00	48,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20,00	0,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,049	18 650,00	913,850
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	18 650,00	37,300
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,044	18 650,00	820,600
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	3 200,00	6,400
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,193	35,00	76,755
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,054	10,00	0,540
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,480	56,00	26,880
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,182	100,00	2 218,200

15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,038	56,00	2,128
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,182	32,00	709,824
17.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	0,00	0,000
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,023	18 650,00	428,950
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	32,00	0,448
20.	1019852	Vopsea	kg	0,127	32,00	4,064
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	8,600	24,00	206,400
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,048	2,00	0,096
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,035	230,00	238,050
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,127	230,00	259,210
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,488	10,00	4,880
26.	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	10,000	35,00	350,000
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	3 200,00	307,200
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 650,00	37,300
31.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,014	24,00	24,336
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,950	24,00	46,800
33.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,390	65,00	25,350
34.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,312	10,00	3,120
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	10,00	5,760
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,365	150,00	204,750
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,975	0,00	0,000
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	415,642	1,89	785,563
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,561	0,00	0,000
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,120	18,65	58,188
41.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,950	18,65	36,368
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	18,65	13,428
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,200	23,00	27,600
44.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,170	35,00	40,950
45.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,700	23,00	269,100
46.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,700	9,60	112,320
47.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,195	10,00	1,950
48.	33330001	Caramida	buc	20,000	6,80	136,000
49.	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc	2,000	320,00	640,000
50.	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	2,000	65,00	130,000
51.	335000204-04	АВВГнг 4x35мм2 (1.34kg/m)	m	55,000	48,75	2 681,250
52.	335000304-06	Cablu KBBГ 7x2.5mm	m	55,000	38,34	2 108,700
53.	335000428-8	Termousadca d=35mm	m	4,000	8,67	34,680
54.	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	8,000	24,00	192,000
55.	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	6,000	24,00	144,000
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,630	0,00	0,000
57.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,003	0,00	0,000
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	24,00	17,280
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442	24,00	10,608
60.	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	12,000	32,00	384,000
61.	444007-3	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=18мм	m	43,000	9,42	405,060

62.	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32MM	m	43,000	16,32	701,760
63.	5009030	Flanse	10 buc	0,120	20,00	2,400
64.	5009031	Scoabe	10 buc	21,500	20,00	430,000
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,440	120,00	1 492,800
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,180	1,63	16,593
67.	5009070	Racordari	10 buc	0,860	2,00	1,720
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,300	20,00	126,000
69.	5009090	Profil de montaj	buc	0,060	56,00	3,360
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	320,00	4,480
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,095	120,00	11,400
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,020
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	650,00	9,750
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,430	20,00	8,600
75.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,036	0,00	0,000
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	9,60	3,456
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	74,00	0,666
78.	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	0,171	96,00	16,416
79.	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,67	88,670
Total materiale de constructii						18 218,34

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,311	96,00	221,856
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,894	10,00	38,940
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,894	10,00	38,940
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,690	0,00	0,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,559	10,00	185,590
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	12,00	2,640
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,640
8.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,137	42,00	5,754
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	450,00	12,150
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	26,00	23,400
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	30,00	2,580
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,400
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,943	10,00	39,430
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,039	10,00	0,390
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	96,00	36,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,470	12,00	5,640
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,311	26,00	60,086
Total utilaje de constructii						676,42

Cheltuieli directe	Lei	54 982,06
--------------------	-----	-----------

TVA	20 %	10 996,41
-----	------	-----------

Total deviz: **65 978,47**

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova s. Cismichioi (Nr.Ob
25/2024)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 50 537,69 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3	2,000	113,010 113,010	226,020 226,020
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,000	84,821 82,421	169,642 164,842
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=18m)	m3	5,400	113,010 113,010	610,255 610,255
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,400	84,821 82,421	458,033 445,073
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3	3,200	113,010 113,010	361,632 361,632
6	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	m3	3,200	26,341 26,341	84,290 84,290

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,800	231,530 144,449	1 111,343 693,355
8	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 Bc 15	m3	1,500	1 294,073 382,365	1 941,109 573,548
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 962,324
		<i>CASM</i>	24 %			758,164
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			172,918
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			854,544
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			404,877
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 152,827 3 159,015
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t	1,300	2 770,673 2 556,748	3 601,875 3 323,772
10	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 (в наличии у заказчика)	t	1,300	2 984,558 2 556,748	3 879,925 3 323,772
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	652,337 609,235	652,337 609,235
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	463,171 197,130	463,171 197,130
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 ЧИТ (в наличии у заказчика)	buc	1,000	232,039 201,379	232,039 201,379

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,040	5 287,325 3 194,875	211,493 127,795
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,080	7 149,275 1 622,925	571,942 129,834
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,400	9 174,180 2 948,460	3 669,672 1 179,384
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,040	1 172,925 562,925	46,917 22,517
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,040	386,275 212,425	15,451 8,497
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 291,400 1 164,100	51,656 46,564
20	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,040	1 309,700 1 164,100	52,388 46,564
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,040	1 070,800 552,300	42,832 22,092
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,260	1 178,942 1 053,627	306,525 273,943
23	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,260	1 726,612 1 554,950	448,919 404,287
24	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000	36,059 32,288	72,117 64,577
25	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	2,000	158,221 146,998	316,442 293,996
26	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10	0,600	2 302,598	1 381,559

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm, l=3m	buc		704,402	422,641
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,180	3 901,222	702,220
					1 410,500	253,890
28	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,080	1 452,987	116,239
					1 452,987	116,239
29	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	30,000	48,750	1 462,500
					0,000	0,000
30	335000304-06	Cablu KBBГ 7x2.5mm	m	30,000	38,340	1 150,200
					0,000	0,000
31	335000428-8	Termousadca d=35mm	m	4,000	8,670	34,680
					0,000	0,000
32	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	2,000	65,000	130,000
					0,000	0,000
33	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	8,000	24,000	192,000
					0,000	0,000
34	4440074-3	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=18мм	m	20,000	9,420	188,400
					0,000	0,000
35	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	20,000	16,320	326,400
					0,000	0,000
36	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,000	96,000
					0,000	0,000
37	33330001	Caramida	buc	10,000	6,800	68,000
					0,000	0,000
38	201-92615-01	Banda de semnalizare "АТЕНТИЕ САВЛУ "	m	4,000	35,000	140,000
					0,000	0,000
39	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	8,000	32,000	256,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 879,899
		<i>CASM</i>	24 %			2 656,346
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			949,622
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 411,762
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 973,858
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 871,487 11 068,108
		3. Utilaj				
40	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,670	88,670
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88,670
		<i>Cheltuieli de depozitare si semifabricar</i>	2 %			1,773
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90,443

		Cheltuieli directe	Lei		42 114,74
		TVA	20 %		8 422,95
		Total deviz: Inclusiv salariu	50 537,69		
			14 227,12		

Intocmit

"AJUSTAREA RETELEOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea Diesel Generatorului 40kVa ca Investitor
sursa autonoma de alimentare cu energie
electrica Serviciul Vamal al Republicii Moldova
s. Cismichioi (Nr.Ob 25/2024)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

№ 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 construcție				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3			113,010 ----- 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 ----- 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=18m)	m3			113,010 ----- 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 ----- 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3			113,010 ----- 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
6	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			26,341 ----- 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			231,530 ----- 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,65	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
8	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 Bc 15	m3			1 294,073 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,89	523,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	96,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t			2 770,673 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	9,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	14,92
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	69,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	28,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	0,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	52,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	6,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	12,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	6,50
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	1,49
10	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 (в наличии у заказчика)	t			2 984,558 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	18,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	29,84
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	138,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	57,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	105,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	13,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	2,94
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			652,337 ----- 609,235
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,24
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	2,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	10,00	0,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,63	6,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0350	96,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	96,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	12,00	3,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	26,00	0,16
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			463,171 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,63	9,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	74,00	0,67
	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	0,0360	96,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 ЧИТ (В наличии у заказчика)	buc			232,039 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	96,00	6,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 287,325 3 194,875
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	56,00	22,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	96,00	122,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	26,00	33,15
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			7 149,275 1 622,925
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	16 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	100,00	1 220,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	32,00	390,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	2,00	0,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	120,00	3 840,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	56,00	28,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,57
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 174,180
						2 948,460
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	2,00	0,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	40,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 650,00	979,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	32,00	697,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,72
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 172,925
						562,925
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	562,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	96,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	26,00	130,00
18	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			386,275
						212,425
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	212,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	96,00	136,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	26,00	37,05
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 291,400
						1 164,100
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	96,00	38,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,25

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	26,00	10,40
20	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 309,700
						1 164,100
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	52,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,30
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 070,800
						552,300
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	96,00	408,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	26,00	110,50
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 178,942
						1 053,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	96,00	37,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	26,00	10,10
23	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 726,612
						1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,60
24	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			36,059
						32,288
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00001	16 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,63	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	96,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
25	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc			158,221 146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	96,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 302,598 704,402
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 650,00	1 523,08
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	3 200,00	5,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,64
27	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 901,222 1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	3 200,00	17,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 650,00	2 383,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,78
28	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc			1 452,987 1 452,987
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 452,99
29	335000204-04	АВВГнг 4x35mm ² (1.34kg/m)	m			48,750 0,000
	335000204-04	АВВГнг 4x35mm ² (1.34kg/m)	m	1,0000	48,75	48,75
30	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m			38,340 0,000
	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	1,0000	38,34	38,34
31	335000428-8	Termosadca d=35mm	m			8,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	335000428-8	Termosadca d=35mm	m	1,0000	8,67	8,67
32	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc			65,000 0,000
	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	1,0000	65,00	65,00
33	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc			24,000 0,000
	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	1,0000	24,00	24,00
34	4440074-3	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=18mm	m			9,420 0,000
	444007-3	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=18mm	m	1,0000	9,42	9,42
35	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32mm	m			16,320 0,000
	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32mm	m	1,0000	16,32	16,32
36	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m			24,000 0,000
	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	1,0000	24,00	24,00
37	33330001	Caramida	buc			6,800 0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
38	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m			35,000 0,000
	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	1,0000	35,00	35,00
39	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m			32,000 0,000
	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	1,0000	32,00	32,00
		3. Utilaj				
40	5550252-8	Întreprupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc			88,670 0,000
	5550252-8	Întreprupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	88,67	88,67

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELEOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova s. Cismichioi (Nr.Ob
25/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 50 537,69 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,025	84,97	4 420,564
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	84,97	522,566
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,960	84,97	591,391
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,272	84,97	108,082
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,334	84,97	793,110
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,900	84,97	5 854,434
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,996	84,97	1 784,030
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	84,97	152,946
Total manopera						14 227,12

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	10,00	0,020
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	2,00	0,002
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	2,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 000,00	16,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20,00	0,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,049	18 650,00	913,850
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,000	18 650,00	0,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,021	18 650,00	391,650
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	3 200,00	6,400
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,574	35,00	55,090
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,054	10,00	0,540
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,480	56,00	26,880
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,416	100,00	1 141,600

15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,030	56,00	1,680
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,416	32,00	365,312
17.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	0,00	0,000
18.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,023	18 650,00	428,950
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	32,00	0,448
20.	1019852	Vopsea	kg	0,087	32,00	2,784
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,000	24,00	96,000
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,032	2,00	0,064
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,035	230,00	238,050
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,127	230,00	259,210
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,488	10,00	4,880
26.	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	4,000	35,00	140,000
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	3 200,00	307,200
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 650,00	37,300
31.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,014	24,00	24,336
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,950	24,00	46,800
33.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,390	65,00	25,350
34.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,312	10,00	3,120
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	10,00	5,760
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,365	150,00	204,750
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,975	0,00	0,000
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	415,642	1,89	785,563
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,561	0,00	0,000
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,120	18,65	58,188
41.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,950	18,65	36,368
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	18,65	13,428
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,200	23,00	27,600
44.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,170	35,00	40,950
45.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,700	23,00	269,100
46.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,700	9,60	112,320
47.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,195	10,00	1,950
48.	33330001	Caramida	buc	10,000	6,80	68,000
49.	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	2,000	65,00	130,000
50.	335000204-04	АВВГнг 4x35мм2 (1.34kg/m)	m	30,000	48,75	1 462,500
51.	335000304-06	Cablu KBBГ 7x2.5mm	m	30,000	38,34	1 150,200
52.	335000428-8	Termosadca d=35mm	m	4,000	8,67	34,680
53.	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	8,000	24,00	192,000
54.	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,00	96,000
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,630	0,00	0,000
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	0,00	0,000
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,740	24,00	17,760
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442	24,00	10,608
59.	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	8,000	32,00	256,000
60.	444007-3	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=18мм	m	20,000	9,42	188,400
61.	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	20,000	16,32	326,400
62.	5009030	Flanse	10 buc	0,080	20,00	1,600

63.	5009031	Scoabe	10 buc	10,000	20,00	200,000
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,560	120,00	787,200
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,180	1,63	16,593
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,400	2,00	0,800
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	20,00	80,000
68.	5009090	Profil de montaj	buc	0,040	56,00	2,240
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	320,00	2,560
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,107	120,00	12,840
71.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	0,00	0,000
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,020
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	650,00	5,850
74.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000	0,00	0,000
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,360	20,00	7,200
76.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,024	0,00	0,000
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	9,60	3,456
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	74,00	0,666
79.	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	0,191	96,00	18,336
80.	5550252-8	Intreupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,67	88,670
Total materiale de constructii						11 314,08

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,097	96,00	105,312
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,146	10,00	21,460
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,146	10,00	21,460
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,460	0,00	0,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,276	10,00	102,760
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,220	12,00	2,640
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,640
8.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,137	42,00	5,754
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	450,00	12,150
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	26,00	23,400
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	30,00	2,580
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,400
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,859	10,00	18,590
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,039	10,00	0,390
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	96,00	36,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,470	12,00	5,640
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,097	26,00	28,522
Total utilaje de constructii						389,68

Cheltuieli directe	Lei	42 114,74
TVA	20 %	8 422,95
Total deviz:		50 537,69

Intocmit

"AJUSTAREA RETELEOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova Mirnoie Taraclia
(Nr.Ob 23/2024)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=20m)**

Valoarea de deviz 45 853,39 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3	2,000	113,010 113,010	226,020 226,020
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,000	84,821 82,421	169,642 164,842
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=18m)	m3	5,400	113,010 113,010	610,255 610,255
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,400	84,821 82,421	458,033 445,073
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3	3,200	113,010 113,010	361,632 361,632
6	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	m3	3,200	26,341 26,341	84,290 84,290

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,800	231,530 144,449	1 111,343 693,355
8	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 Bc 15	m3	1,500	1 294,073 382,365	1 941,109 573,548
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 962,324
		<i>CASM</i>	24 %			758,164
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			172,918
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			854,544
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			404,877
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 152,827 3 159,015
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t	1,300	2 770,673 2 556,748	3 601,875 3 323,772
10	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 (в наличии у заказчика)	t	1,300	2 984,558 2 556,748	3 879,925 3 323,772
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	652,337 609,235	652,337 609,235
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	463,171 197,130	463,171 197,130
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 СИТ (В наличии у заказчика)	buc	1,000	232,039 201,379	232,039 201,379

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	5 290,100 3 194,850	105,802 63,897
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	9 088,250 2 948,450	363,530 117,938
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	1 172,253 563,067	175,838 84,460
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,150	385,347 211,293	57,802 31,694
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 543,487 1 164,087	231,523 174,613
19	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,150	1 564,633 1 164,087	234,695 174,613
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	1 070,153 552,873	160,523 82,931
21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,050	1 718,480 1 554,960	85,924 77,748
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000	36,059 32,288	72,117 64,577
23	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	2,000	158,221 146,998	316,442 293,996
24	08-02-165-1	Разделка для кабеля 0,4 kV наружной установки, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,000	432,935 429,099	865,869 858,197
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,600	2 302,598 704,402	1 381,559 422,641
26	08-02-472-	Conductori de legare la pamint: priza	100 m	0,180	3 901,222	702,220

1	2	3	4	5	6	7
	2	de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2			1 410,500	253,890
27	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,160	1 452,987	232,478
					1 452,987	232,478
28	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	5,000	48,750	243,750
					0,000	0,000
29	335000201-01	Cablu АПвБбШп 4x35mm	m	15,000	83,920	1 258,800
					0,000	0,000
30	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	15,000	38,340	575,100
					0,000	0,000
31	335000428-8	Termosadca d=35mm	m	4,000	8,670	34,680
					0,000	0,000
32	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	2,000	65,000	130,000
					0,000	0,000
33	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	8,000	24,000	192,000
					0,000	0,000
34	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc	2,000	320,000	640,000
					0,000	0,000
35	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	20,000	16,320	326,400
					0,000	0,000
36	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	2,000	24,000	48,000
					0,000	0,000
37	33330001	Caramida	buc	20,000	6,800	136,000
					0,000	0,000
38	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	15,000	35,000	525,000
					0,000	0,000
		Cheltuieli directe	Lei			17 925,399

1	2	3	4	5	6	7
		<i>CASM</i>	24 %			2 541,351
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			700,630
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 047,610
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 752,900
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 967,890 10 588,961
		3. Utilaj				
39	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,670 0,000	88,670 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88,670
		<i>Cheltuieli de depozitare si semifabricar</i>	2 %			1,773
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90,443

		Cheltuieli directe	Lei			38 211,16
		TVA	20 %			7 642,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 853,39 13 747,98

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea Diesel Generatorului 40kVa ca Investitor
sursa autonoma de alimentare cu energie
electrică Serviciul Vamal al Republicii Moldova
Mirnoie Taraclia (Nr.Ob 23/2024)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Construcția JЭП-0,4кВ (L=20m)
(denumirea lucrări)

№ 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 construcție				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=18m)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
6	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			231,530 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,65	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
8	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 Bc 15	m3			1 294,073 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,89	523,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	96,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t			2 770,673 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	9,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	14,92
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	69,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	28,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	0,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	52,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	6,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	12,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	6,50
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	1,49
10	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 (в наличии у заказчика)	t			2 984,558 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	18,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	29,84
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	138,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	57,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	105,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	13,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	2,94
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			652,337 ----- 609,235
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,24
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	2,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	10,00	0,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,63	6,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0350	96,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	96,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	12,00	3,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	26,00	0,16
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			463,171 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,63	9,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	74,00	0,67
	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	0,0360	96,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 ЧИТ (В наличии у заказчика)	buc			232,039 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	96,00	6,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 290,100 3 194,850
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	56,00	22,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	96,00	124,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	26,00	33,80
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 088,250 2 948,450
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 650,00	932,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	32,00	697,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,85
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 172,253 563,067
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	96,00	479,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	26,00	129,83
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			385,347 211,293
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	96,00	136,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	26,00	37,09
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 543,487 1 164,087
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	248,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	7,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	4,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	96,00	37,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	26,00	10,05
19	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 564,633 1 164,087
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	248,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	7,89
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	4,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,76

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,56
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 070,153 552,873
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	96,00	407,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	26,00	110,24
21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 718,480 1 554,960
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,56
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			36,059 32,288
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,63	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	96,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
23	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			158,221 146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	96,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
24	08-02-165-1	Разделка для кабеля 0,4 kV наружной установки, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			432,935 429,099
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	96,00	0,29
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	26,00	0,08
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 302,598
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 650,00	1 523,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 200,00	5,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,64
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 901,222
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	3 200,00	17,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 650,00	2 383,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,78
27	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 452,987
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 452,99
28	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m			48,750
	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	1,0000	48,75	48,75
29	335000201-01	Саблу АПвБШп 4x35mm	m			83,920
	335000201-01	Саблу АПвБШп 4x35mm	m	1,0000	83,92	83,92
30	335000304-06	Саблу КВВГ 7x2.5mm	m			38,340
	335000304-06	Саблу КВВГ 7x2.5mm	m	1,0000	38,34	38,34
31	335000428-8	Termousadca d=35mm	m			8,670
	335000428-8	Termousadca d=35mm	m	1,0000	8,67	8,67
32	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc			65,000
	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	1,0000	65,00	65,00
33	3350408-05	Раpus de cablu JG-35	buc			24,000
	3350408-05	Раpus de cablu JG-35	buc	1,0000	24,00	24,00
34	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc			320,000
	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc	1,0000	320,00	320,00
35	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m			16,320
	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m	1,0000	16,32	16,32
36	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac	m			24,000

1	2	3	4	5	6	7
		120x120x100mm				0,000
	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	1,0000	24,00	24,00
37	33330001	Caramida	buc			6,800
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
38	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m			35,000
	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	1,0000	35,00	35,00
		3. Utilaj				
39	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47- 100/3/63C	buc			88,670
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	88,67	88,67

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova Mirnoie Taraclia
(Nr.Ob 23/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=20m)**

Valoarea de deviz 45 853,39 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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 № 3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,386	84,97	3 941,417
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	84,97	522,566
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,960	84,97	591,391
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,272	84,97	108,082
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,334	84,97	793,110
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,900	84,97	5 854,434
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,996	84,97	1 784,030
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	84,97	152,946
Total manopera						13 747,98

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10,00	0,030
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	2,00	0,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	2,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20,00	0,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,049	18 650,00	913,850
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	18 650,00	74,600
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	18 650,00	37,300
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	3 200,00	6,400
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,059	35,00	37,065
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,054	10,00	0,540
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,480	56,00	26,880
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,342	100,00	234,200

15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,022	56,00	1,232
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,342	32,00	74,944
17.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	0,00	0,000
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,023	18 650,00	428,950
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	32,00	0,448
20.	1019852	Vopsea	kg	0,141	32,00	4,512
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	24,00	9,600
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,035	230,00	238,050
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,127	230,00	259,210
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,488	10,00	4,880
25.	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	15,000	35,00	525,000
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	3 200,00	307,200
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 650,00	37,300
30.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,014	24,00	24,336
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,950	24,00	46,800
32.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,390	65,00	25,350
33.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,312	10,00	3,120
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	10,00	5,760
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,365	150,00	204,750
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,975	0,00	0,000
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	415,642	1,89	785,563
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,561	0,00	0,000
39.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,120	18,65	58,188
40.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,950	18,65	36,368
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	18,65	13,428
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,200	23,00	27,600
43.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,170	35,00	40,950
44.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,700	23,00	269,100
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,700	9,60	112,320
46.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,195	10,00	1,950
47.	33330001	Caramida	buc	20,000	6,80	136,000
48.	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc	2,000	320,00	640,000
49.	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	2,000	65,00	130,000
50.	335000201-01	Cablu APvBbШп 4x35mm	m	15,000	83,92	1 258,800
51.	335000204-04	ABBГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	5,000	48,75	243,750
52.	335000304-06	Cablu KBBГ 7x2.5mm	m	15,000	38,34	575,100
53.	335000428-8	Termosadca d=35mm	m	4,000	8,67	34,680
54.	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	8,000	24,00	192,000
55.	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	2,000	24,00	48,000
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,630	0,00	0,000
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,740	24,00	17,760
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442	24,00	10,608
59.	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	20,000	16,32	326,400
60.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	20,00	20,000
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,400	120,00	48,000

62.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,180	1,63	16,593
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,040	2,00	0,080
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,200	20,00	44,000
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	320,00	3,200
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,133	120,00	15,960
67.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	0,00	0,000
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,020
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	650,00	7,800
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000	0,00	0,000
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,125	20,00	2,500
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	9,60	3,456
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	74,00	0,666
74.	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	0,191	96,00	18,336
75.	5550252-8	Intreupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,67	88,670
Total materiale de constructii						8 824,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,045	96,00	196,320
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,179	10,00	11,790
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,179	10,00	11,790
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,230	0,00	0,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,420	0,00	0,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,782	10,00	37,820
7.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,220	12,00	2,640
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,640
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,137	42,00	5,754
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	450,00	12,150
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	26,00	23,400
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	30,00	2,580
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,400
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,178	10,00	1,780
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,039	10,00	0,390
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	96,00	36,000
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,470	12,00	5,640
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,045	26,00	53,170
Total utilaje de constructii						404,27

Cheltuieli directe	Lei	38 211,16
TVA	20 %	7 642,23

Total deviz:

45 853,39

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova or. Vulcanesti (Nr.Ob
24/2024)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=32m)**

Valoarea de deviz 51 861,56 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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 constructie						
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3	2,500	113,010 113,010	282,525 282,525
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,500	84,821 82,421	212,052 206,052
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=21m)	m3	6,300	113,010 113,010	711,963 711,963
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,300	84,821 82,421	534,372 519,252
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3	3,200	113,010 113,010	361,632 361,632
6	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	m3	3,200	26,341 26,341	84,290 84,290

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,800	231,530 144,449	1 111,343 693,355
8	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 Bc 15	m3	1,500	1 294,073 382,365	1 941,109 573,548
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 239,286
		<i>CASM</i>	24 %			823,828
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			173,254
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			904,273
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			428,438
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 569,079 3 432,617
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t	1,300	2 770,673 2 556,748	3 601,875 3 323,772
10	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 (в наличии у заказчика)	t	1,300	2 984,558 2 556,748	3 879,925 3 323,772
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	652,337 609,235	652,337 609,235
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	463,171 197,130	463,171 197,130
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 ЧИТ (В наличии у заказчика)	buc	1,000	232,039 201,379	232,039 201,379

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,040	5 287,325 3 194,875	211,493 127,795
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,120	9 087,158 2 948,458	1 090,459 353,815
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	1 172,130 563,350	234,426 112,670
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,200	386,035 211,575	77,207 42,315
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 485,070 1 164,090	297,014 232,818
19	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,200	1 505,810 1 164,090	301,162 232,818
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	1 070,435 553,155	214,087 110,631
21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,120	1 726,317 1 554,950	207,158 186,594
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000	36,059 32,288	72,117 64,577
23	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	2,000	158,221 146,998	316,442 293,996
24	08-02-165-1	Разделка для кабеля 0,4 kV наружной установки, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	2,000	432,935 429,099	865,869 858,197
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,900	2 294,014 704,401	2 064,613 633,961
26	08-02-472-	Conductori de legare la pamint: priza	100 m	0,210	3 913,105	821,752

1	2	3	4	5	6	7
	2	de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2			1 410,500	296,205
27	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,160	1 452,987	232,478
					1 452,987	232,478
28	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	12,000	48,750	585,000
					0,000	0,000
29	335000201-01	Cablu АПвБбШп 4x35mm	m	20,000	83,920	1 678,400
					0,000	0,000
30	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	20,000	38,340	766,800
					0,000	0,000
31	335000428-8	Termousadca d=35mm	m	4,000	8,670	34,680
					0,000	0,000
32	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	2,000	65,000	130,000
					0,000	0,000
33	3350408-05	Папус de cablu JG-35	buc	16,000	24,000	384,000
					0,000	0,000
34	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc	2,000	320,000	640,000
					0,000	0,000
35	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	12,000	16,320	195,840
					0,000	0,000
36	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,000	96,000
					0,000	0,000
37	33330001	Caramida	buc	20,000	6,800	136,000
					0,000	0,000
38	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	20,000	35,000	700,000
					0,000	0,000
		Cheltuieli directe	Lei			21 182,344

1	2	3	4	5	6	7
		CASM	24 %			2 744,198
		Cheltuieli de transport	10 %			929,210
		Cheltuieli de regie	76 %			8 689,960
		Beneficiu de deviz	6 %			2 012,744
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 558,456 11 434,158
		3. Utilaj				
39	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,670	88,670
					0,000	0,000
		Cheltuieli directe	Lei			88,670
		Cheltuieli de depozitare si semifabricar	2 %			1,773
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90,443

		Cheltuieli directe	Lei			43 217,97
		TVA	20 %			8 643,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				51 861,56 14 866,77

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea Diesel Generatorului 40kVa ca Investitor
sursa autonoma de alimentare cu energie
electrica Serviciul Vamal al Republicii Moldova
or. Vulcanesti (Nr.Ob 24/2024)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Construcția JЭП-0,4кВ (L=32m)
(denumirea lucrări)

№ 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 construcție				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=21m)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
6	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			231,530 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,65	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
8	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 Bc 15	m3			1 294,073 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,89	523,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	96,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t			2 770,673 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	9,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	14,92
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	69,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	28,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	0,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	52,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	6,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	12,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	6,50
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	1,49
10	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 (в наличии у заказчика)	t			2 984,558 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	18,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	29,84
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	138,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	57,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	105,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	13,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	2,94
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			652,337 ----- 609,235
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,24
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	2,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	10,00	0,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,63	6,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0350	96,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	96,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	12,00	3,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	26,00	0,16
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			463,171 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,63	9,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	74,00	0,67
	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	0,0360	96,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 ЧИТ (В наличии у заказчика)	buc			232,039 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	96,00	6,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 287,325 3 194,875
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	56,00	22,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	96,00	122,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	26,00	33,15
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 087,158 2 948,458
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 650,00	932,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	32,00	697,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	20,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,63
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 172,130 563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	96,00	479,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	26,00	129,74
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			386,035 211,575
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	96,00	137,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	26,00	37,18
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 485,070 1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	186,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	96,00	37,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	26,00	10,14
19	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 505,810 1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	186,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,76

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,56
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 070,435 553,155
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	96,00	407,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	26,00	110,24
21	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 726,317 1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	5,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,52
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			36,059 32,288
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,63	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	96,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
23	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			158,221 146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	96,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
24	08-02-165-1	Разделка для кабеля 0,4 kV наружной установки, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			432,935 429,099
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	96,00	0,29
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	26,00	0,08
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 294,014
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 650,00	1 512,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 200,00	7,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,64
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 913,105
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	3 200,00	15,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 650,00	2 397,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,70
27	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 452,987
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 452,99
28	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m			48,750
	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	1,0000	48,75	48,75
29	335000201-01	Саблу АПвБШп 4x35mm	m			83,920
	335000201-01	Саблу АПвБШп 4x35mm	m	1,0000	83,92	83,92
30	335000304-06	Саблу КВВГ 7x2.5mm	m			38,340
	335000304-06	Саблу КВВГ 7x2.5mm	m	1,0000	38,34	38,34
31	335000428-8	Termousadca d=35mm	m			8,670
	335000428-8	Termousadca d=35mm	m	1,0000	8,67	8,67
32	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc			65,000
	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	1,0000	65,00	65,00
33	3350408-05	Раpus de cablu JG-35	buc			24,000
	3350408-05	Раpus de cablu JG-35	buc	1,0000	24,00	24,00
34	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc			320,000
	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc	1,0000	320,00	320,00
35	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m			16,320
	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m	1,0000	16,32	16,32
36	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac	m			24,000

1	2	3	4	5	6	7
		120x120x100mm				0,000
	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	1,0000	24,00	24,00
37	33330001	Caramida	buc			6,800
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
38	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m			35,000
	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	1,0000	35,00	35,00
		3. Utilaj				
39	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47- 100/3/63C	buc			88,670
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	88,67	88,67

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova or. Vulcanesti (Nr.Ob
24/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=32m)**

Valoarea de deviz 51 861,56 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	56,333	84,97	4 786,614
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	84,97	522,566
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,960	84,97	591,391
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,440	84,97	122,356
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,334	84,97	793,110
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,900	84,97	5 854,434
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,048	84,97	2 043,358
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	84,97	152,946
Total manopera						14 866,77

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10,00	0,030
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	2,00	0,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	2,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20,00	0,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,073	18 650,00	1 361,450
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	18 650,00	74,600
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	18 650,00	111,900
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	3 200,00	9,600
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,541	35,00	53,935
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,054	10,00	0,540
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,480	56,00	26,880
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,336	100,00	433,600

15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,030	56,00	1,680
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,336	32,00	138,752
17.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	0,00	0,000
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,027	18 650,00	503,550
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	32,00	0,448
20.	1019852	Vopsea	kg	0,167	32,00	5,344
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,200	24,00	28,800
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,035	230,00	238,050
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,127	230,00	259,210
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,488	10,00	4,880
25.	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	20,000	35,00	700,000
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	3 200,00	307,200
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 650,00	37,300
30.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,014	24,00	24,336
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,950	24,00	46,800
32.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,390	65,00	25,350
33.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,312	10,00	3,120
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	10,00	5,760
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,365	150,00	204,750
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,975	0,00	0,000
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	415,642	1,89	785,563
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,561	0,00	0,000
39.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,120	18,65	58,188
40.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,950	18,65	36,368
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	18,65	13,428
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,200	23,00	27,600
43.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,170	35,00	40,950
44.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,700	23,00	269,100
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,700	9,60	112,320
46.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,195	10,00	1,950
47.	33330001	Caramida	buc	20,000	6,80	136,000
48.	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 35мм	buc	2,000	320,00	640,000
49.	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	2,000	65,00	130,000
50.	335000201-01	Cablu APvBbШп 4x35mm	m	20,000	83,92	1 678,400
51.	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	12,000	48,75	585,000
52.	335000304-06	Cablu KBBГ 7x2.5mm	m	20,000	38,34	766,800
53.	335000428-8	Termosadca d=35mm	m	4,000	8,67	34,680
54.	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	16,000	24,00	384,000
55.	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,00	96,000
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,630	0,00	0,000
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,880	24,00	21,120
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442	24,00	10,608
59.	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	12,000	16,32	195,840
60.	5009031	Scoabe	10 buc	3,000	20,00	60,000
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,200	120,00	144,000

62.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,180	1,63	16,593
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,120	2,00	0,240
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,600	20,00	52,000
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013	320,00	4,160
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,137	120,00	16,440
67.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	0,00	0,000
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,020
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	650,00	9,750
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000	0,00	0,000
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,160	20,00	3,200
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	9,60	3,456
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	74,00	0,666
74.	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	0,191	96,00	18,336
75.	5550252-8	Intreupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,67	88,670
Total materiale de constructii						11 113,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,755	96,00	264,480
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,799	10,00	17,990
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,799	10,00	17,990
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,460	0,00	0,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,420	0,00	0,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,120	10,00	61,200
7.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,220	12,00	2,640
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,640
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,137	42,00	5,754
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	450,00	12,150
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	26,00	23,400
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	30,00	2,580
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,400
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,533	10,00	5,330
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,039	10,00	0,390
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	96,00	36,000
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,470	12,00	5,640
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,755	26,00	71,630
Total utilaje de constructii						530,20

Cheltuieli directe	Lei	43 217,97
TVA	20 %	8 643,59

Total deviz:

51 861,56

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova s. Giurgiulesti (Nr.Ob
21/2024)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=50m)**

Valoarea de deviz 58 072,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3	1,000	113,010 113,010	113,010 113,010
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,000	84,821 82,421	84,821 82,421
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=21m)	m3	9,600	113,010 113,010	1 084,897 1 084,897
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,600	84,821 82,421	814,281 791,241
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3	3,200	113,010 113,010	361,632 361,632
6	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	m3	3,200	26,341 26,341	84,290 84,290

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,800	231,530 144,449	1 111,343 693,355
8	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 Bc 15	m3	1,500	1 294,073 382,365	1 941,109 573,548
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 595,383
		<i>CASM</i>	24 %			908,255
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			173,686
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			968,212
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			458,732
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 104,268 3 784,394
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t	1,300	2 770,673 2 556,748	3 601,875 3 323,772
10	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 (в наличии у заказчика)	t	1,300	2 984,558 2 556,748	3 879,925 3 323,772
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	652,337 609,235	652,337 609,235
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	463,171 197,130	463,171 197,130
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 CHIT (в наличии у заказчика)	buc	1,000	232,039 201,379	232,039 201,379

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,040	5 287,325 3 194,875	211,493 127,795
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,030	1 173,633 563,633	35,209 16,909
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,030	387,300 212,433	11,619 6,373
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 289,033 1 164,100	38,671 34,923
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,030	1 309,367 1 164,100	39,281 34,923
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030	1 068,767 552,300	32,063 16,569
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,030	597,967 288,900	17,939 8,667
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,100	5 561,310 1 249,060	556,131 124,906
22	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	6 281,900 1 639,920	628,190 163,992
23	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,320	4 172,416 1 452,987	1 335,173 464,956
24	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m	0,320	5 545,428 1 920,322	1 774,537 614,503
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,040	1 717,050 1 554,950	68,682 62,198
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,060	1 730,250 1 554,950	103,815 93,297

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000	36,059 32,288	72,117 64,577
28	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	2,000	158,221 146,998	316,442 293,996
29	08-02-407-19	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 100 mm	100 m	0,045	7 294,933 5 940,356	328,272 267,316
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	9 087,083 2 948,467	545,225 176,908
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,900	2 294,014 704,401	2 064,613 633,961
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,320	3 957,816 1 410,503	1 266,501 451,361
33	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,160	1 452,987 1 452,987	232,478 232,478
34	335000204-04	АВВГнг Тр-1 4x35mm ² (1.34kg/m)	m	50,000	68,520 0,000	3 426,000 0,000
35	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	50,000	38,340 0,000	1 917,000 0,000
36	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,000 0,000	96,000 0,000
37	335000428-8	Termousadca d=35mm	m	4,000	8,670 0,000	34,680 0,000
38	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм ²	buc	2,000	65,000 0,000	130,000 0,000
39	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	8,000	24,000	192,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
40	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m	6,000	16,320	97,920
					0,000	0,000
41	44500043-04	Teava metalica profilata 90x90x3mm	m	4,500	174,230	784,035
					0,000	0,000
42	33330001	Caramida	buc	10,000	6,800	68,000
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 253,433
		<i>CASM</i>	24 %			2 771,015
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 124,072
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 774,881
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 275,404
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 198,805 11 545,896
		3. Utilaj				
43	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,670	88,670
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88,670
		<i>Cheltuieli de depozitare si semifabricar</i>	2 %			1,773
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90,443

		Cheltuieli directe	Lei			48 393,55
		TVA	20 %			9 678,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				58 072,26 15 330,32

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea Diesel Generatorului 40kVa ca Investitor
sursa autonoma de alimentare cu energie
electrica Serviciul Vamal al Republicii Moldova
s. Giurgiulesti (Nr.Ob 21/2024)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Construcția JЭП-0,4кВ (L=50m)
(denumirea lucrări)

№ 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 construcție				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=21m)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
6	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			231,530 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,65	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
8	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 Bc 15	m3			1 294,073 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,89	523,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	96,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t			2 770,673 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	9,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	14,92
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	69,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	28,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	0,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	52,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	6,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	12,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	6,50
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	1,49
10	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 (в наличии у заказчика)	t			2 984,558 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	18,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	29,84
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	138,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	57,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	105,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	13,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	2,94
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			652,337 ----- 609,235
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,24
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	2,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	10,00	0,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,63	6,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0350	96,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	96,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	12,00	3,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	26,00	0,16
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			463,171 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,63	9,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	74,00	0,67
	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	0,0360	96,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 ЧИТ (В наличии у заказчика)	buc			232,039 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	96,00	6,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 287,325 3 194,875
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	56,00	22,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	96,00	122,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	26,00	33,15
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 173,633 563,633
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	96,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	3 200,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	100,00	2 480,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	32,00	793,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	320,00	6,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	650,00	13,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	96,00	23,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	196,20	910,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	26,00	6,24
22	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			6 281,900 1 639,920
	1	Muncitor	h-om	19,3000	84,97	1 639,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	3 200,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	100,00	2 480,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	32,00	793,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	320,00	6,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	650,00	13,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	96,00	56,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	10,00	44,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	10,00	44,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	196,20	1 177,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	26,00	15,34
23	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 172,416 1 452,987
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 452,99
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	0,00	0,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	320,00	1,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	650,00	4,06
	5009825	Cercel	buc	8,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	96,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	196,20	2 609,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	26,00	10,16
24	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m			5 545,428 1 920,322
	1	Muncitor	h-om	22,6000	84,97	1 920,32
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	0,00	0,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	320,00	1,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	650,00	4,06

1	2	3	4	5	6	7
	5009825	Cercel	buc	8,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0800	96,00	103,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,4000	196,20	3 413,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0800	26,00	28,11
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 717,050 1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	52,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,30
26	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 730,250 1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	10,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	54,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,73
27	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			36,059 32,288
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,63	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	96,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
28	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc			158,221 146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	96,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
29	08-02-407-19	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 100 mm	100 m			7 294,933 5 940,356
	1	Muncitor	h-om	69,9000	84,97	5 940,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	56,00	105,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	100,00	448,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	32,00	143,64
	1019692	Bratara	buc	30,0000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	22,04
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	61,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	96,00	181,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,9000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,6000	10,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	26,00	49,11
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 087,083 2 948,467
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,47
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 650,00	932,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	32,00	697,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	20,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,63
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 294,014 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 650,00	1 512,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 200,00	7,11
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,64
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 957,816 1 410,503
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	3 200,00	10,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 650,00	2 447,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,69
33	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 452,987 ----- 1 452,987
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 452,99
34	335000204-04	АВВГнг Тр-1 4x35mm2 (1.34kg/m)	m			68,520 ----- 0,000
	335000204-04	АВВГнг Тр-1 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	1,0000	68,52	68,52
35	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m			38,340 ----- 0,000
	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	1,0000	38,34	38,34
36	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m			24,000 ----- 0,000
	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	1,0000	24,00	24,00
37	335000428-8	Termousadca d=35mm	m			8,670 ----- 0,000
	335000428-8	Termousadca d=35mm	m	1,0000	8,67	8,67
38	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc			65,000 ----- 0,000
	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	1,0000	65,00	65,00
39	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc			24,000 ----- 0,000
	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	1,0000	24,00	24,00
40	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32mm	m			16,320 ----- 0,000
	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32mm	m	1,0000	16,32	16,32
41	44500043-04	Teava metalica profilata 90x90x3mm	m			174,230 ----- 0,000
	44500043-04	Teava metalica profilata 90x90x3mm	m	1,0000	174,23	174,23
42	33330001	Caramida	buc			6,800 ----- 0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
		3. Utilaj				
43	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc			88,670 ----- 0,000
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	88,67	88,67

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova s. Giurgiulesti (Nr.Ob
21/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=50m)**

Valoarea de deviz 58 072,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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 № 5:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	57,648	84,97	4 898,352
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	84,97	522,566
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,960	84,97	591,391
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,656	84,97	140,709
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,334	84,97	793,110
6.	7214240021800	Lacatus mechanic	h-om	68,900	84,97	5 854,434
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,972	84,97	2 376,782
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	84,97	152,946
Total manopera						15 330,32

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	10,00	0,020
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	2,00	0,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	2,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20,00	0,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,073	18 650,00	1 361,450
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,000	18 650,00	0,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 650,00	55,950
10.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,134	0,00	0,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	3 200,00	9,600
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,649	35,00	57,715
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,054	10,00	0,540

14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,565	56,00	31,640
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,190	100,00	819,000
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,030	56,00	1,680
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,190	32,00	262,080
18.	1019247	Ulei de turbine	kg	2,400	0,00	0,000
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,042	18 650,00	783,300
20.	1019692	Bratara	buc	1,350	0,00	0,000
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	32,00	0,448
22.	1019852	Vopsea	kg	0,112	32,00	3,584
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	24,00	14,400
24.	1039163	Mansoane tensionate	buc	5,120	0,00	0,000
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,009	0,00	0,000
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,035	230,00	238,050
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,127	230,00	259,210
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,488	10,00	4,880
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	3 200,00	307,200
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 650,00	37,300
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,014	24,00	24,336
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,950	24,00	46,800
35.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,390	65,00	25,350
36.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,312	10,00	3,120
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	10,00	5,760
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,365	150,00	204,750
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,975	0,00	0,000
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	415,642	1,89	785,563
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,561	0,00	0,000
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,120	18,65	58,188
43.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,950	18,65	36,368
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	18,65	13,428
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,200	23,00	27,600
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,170	35,00	40,950
47.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,700	23,00	269,100
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,700	9,60	112,320
49.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,195	10,00	1,950
50.	33330001	Caramida	buc	10,000	6,80	68,000
51.	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	2,000	65,00	130,000
52.	335000204-04	АВВГнг Тр-1 4x35мм2 (1.34kg/m)	m	50,000	68,52	3 426,000
53.	335000304-06	Cablu KBBГ 7x2.5mm	m	50,000	38,34	1 917,000
54.	335000428-8	Termosadca d=35mm	m	4,000	8,67	34,680
55.	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	8,000	24,00	192,000
56.	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,00	96,000
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,630	0,00	0,000
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,060	24,00	25,440
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442	24,00	10,608
60.	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	6,000	16,32	97,920
61.	44500043-04	Teava metalica profilata 90x90x3mm	m	4,500	174,23	784,035
62.	5009031	Scoabe	10 buc	1,639	20,00	32,780

63.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,040	0,00	0,000
64.	5009040	Cleme	100 buc	0,052	0,00	0,000
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,600	120,00	72,000
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,180	1,63	16,593
67.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	2,00	0,120
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,660	20,00	53,200
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	320,00	3,200
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	0,00	0,000
71.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,052	0,00	0,000
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,115	120,00	13,800
73.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	0,00	0,000
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,020
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	650,00	9,100
76.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,017	0,00	0,000
77.	5009825	Cercel	buc	5,120	0,00	0,000
78.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,00	0,000
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,250	20,00	5,000
80.	5420042	Propan-butan, amestec ethnic	kg	0,360	9,60	3,456
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	74,00	0,666
82.	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	0,191	96,00	18,336
83.	5550252-8	Intreupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,67	88,670
Total materiale de constructii						13 066,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,491	96,00	143,136
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,449	10,00	34,490
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,449	10,00	34,490
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,390	0,00	0,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,888	196,20	2 136,226
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,958	10,00	59,580
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	12,00	2,640
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,640
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,137	42,00	5,754
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	450,00	12,150
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	26,00	23,400
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	30,00	2,580
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,400
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,266	10,00	2,660
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,039	10,00	0,390
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	96,00	36,000
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	0,470	12,00	5,640

		electrica				
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,491	26,00	38,766
		Total utilaje de construcții				2 540,92

Cheltuieli directe	Lei	48 393,55
TVA	20 %	9 678,71

Total deviz: 58 072,26

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea Diesel Generator
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova Ceadir Lunga (Nr.Ob
22/2024)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=30m)**

Valoarea de deviz 49 615,30 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3	1,000	113,010 113,010	113,010 113,010
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,000	84,821 82,421	84,821 82,421
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=32m)	m3	9,600	113,010 113,010	1 084,897 1 084,897
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,600	84,821 82,421	814,281 791,241
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3	3,200	113,010 113,010	361,632 361,632
6	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	m3	3,200	26,341 26,341	84,290 84,290

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,800	231,530 144,449	1 111,343 693,355
8	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 Bc 15	m3	1,500	1 294,073 382,365	1 941,109 573,548
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 595,383
		<i>CASM</i>	24 %			908,255
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			173,686
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			968,212
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			458,732
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 104,268 3 784,394
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t	1,300	2 770,673 2 556,748	3 601,875 3 323,772
10	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 (в наличии у заказчика)	t	1,300	2 984,558 2 556,748	3 879,925 3 323,772
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	652,337 609,235	652,337 609,235
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-3)	buc	1,000	232,039 201,379	232,039 201,379
13	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport	buc	1,000	446,684 363,672	446,684 363,672

1	2	3	4	5	6	7
		metalic, tripolar, curent, pina la 400 A				
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	463,171 197,131	926,343 394,261
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,040	5 287,325 3 194,875	211,493 127,795
16	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,070	7 101,186 1 622,929	497,083 113,605
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,070	1 171,486 563,229	82,004 39,426
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,070	1 590,000 1 164,086	111,300 81,486
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,070	1 071,143 553,514	74,980 38,746
20	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,070	1 731,929 1 554,957	121,235 108,847
21	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m	0,070	5 540,386 1 920,329	387,827 134,423
22	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	6 281,900 1 639,920	628,190 163,992
23	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in canal de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,040	1 717,050 1 554,950	68,682 62,198
24	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	2,000	158,221 146,998	316,442 293,996
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,900	2 294,014 704,401	2 064,613 633,961

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,320	3 957,816 1 410,503	1 266,501 451,361
27	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	50,000	48,750 0,000	2 437,500 0,000
28	335000428-8	Termosadca d=35mm	m	4,000	8,670 0,000	34,680 0,000
29	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	2,000	65,000 0,000	130,000 0,000
30	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	8,000	24,000 0,000	192,000 0,000
31	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	14,000	16,320 0,000	228,480 0,000
32	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,000 0,000	96,000 0,000
33	33330001	Caramida	buc	10,000	6,800 0,000	68,000 0,000
34	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	0,070	32,000 0,000	2,240 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 758,453
		<i>CASM</i>	24 %			2 511,822
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			768,222
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 954,105
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 799,555
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				31 792,157 10 465,927
		3. Utilaj				
35	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,670 0,000	88,670 0,000
36	338000206	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3	buc	1,000	960,000	960,000

1	2	3	4	5	6	7
	-1	IP31 ,dim.600x500x250 , firma "ИЭК"			0,000	0,000
37	555-100026-01	Рубильник перекидной ВРТ-63А	buc	1,000	350,000	350,000
					0,000	0,000
38	5550237-16	Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,000	22,500	22,500
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 421,170
		<i>Cheltuieli de depozitare si semifabricar</i>	2 %			28,423
		Total Utilaj Inclisiv salariu				1 449,593

		Cheltuieli directe	Lei	41 346,08
		TVA	20 %	8 269,22
		Total deviz: Inclisiv salariu		49 615,30
				14 250,35

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea Diesel Generator 40kVa ca sursa autonoma de alimentare cu energie electrica Serviciul Vamal al Republicii Moldova Ceadir Lunga (Nr.Ob 22/2024)

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Construcția JЭП-0,4кВ (L=30m)
(denumirea lucrări)**

№ 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 construcție				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=32m)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
6	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			231,530 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,65	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
8	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 Bc 15	m3			1 294,073 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,89	523,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	96,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
9	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t			2 770,673 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	9,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	14,92
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	69,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	28,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	0,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	52,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	6,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	12,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	6,50
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	1,49
10	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 (в наличии у заказчика)	t			2 984,558 ----- 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	18,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	29,84
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	138,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	57,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	105,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	13,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	2,94
11	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			652,337 ----- 609,235
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,24
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	2,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	10,00	0,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,63	6,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0350	96,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	96,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	12,00	3,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	26,00	0,16
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦМП-3)	buc			232,039
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	96,00	6,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
13	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			446,684
	1	Muncitor	h-om	4,2800	84,97	363,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	10,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	56,00	30,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	32,00	2,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,63	19,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	74,00	2,66
	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	0,1320	96,00	12,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	12,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	26,00	0,10
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			463,171
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,63	9,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	74,00	0,67
	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	0,0360	96,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 287,325 3 194,875
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	56,00	22,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	96,00	122,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	26,00	33,15
16	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			7 101,186 1 622,929
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	100,00	1 220,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	32,00	390,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	120,00	3 840,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,71
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 171,486 563,229
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	96,00	478,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	26,00	129,63
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 590,000 1 164,086
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	266,43
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	5,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	9,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,49
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 071,143 553,514
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	96,00	407,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	26,00	110,31
20	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 731,929

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 2 kg				1 554,957
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	9,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,49
21	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg	100 m			5 540,386 1 920,329
	1	Muncitor	h-om	22,6000	84,97	1 920,33
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	0,00	0,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	320,00	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	1,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	650,00	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0800	96,00	104,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,4000	196,20	3 413,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0800	26,00	28,23
22	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			6 281,900 1 639,920
	1	Muncitor	h-om	19,3000	84,97	1 639,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	3 200,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	100,00	2 480,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	32,00	793,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	320,00	6,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	650,00	13,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	96,00	56,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	10,00	44,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	10,00	44,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	196,20	1 177,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	26,00	15,34
23	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in canal de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 717,050 1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,5600	96,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,30
24	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			158,221 146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	96,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 294,014 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 650,00	1 512,72
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	3 200,00	7,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,64
26	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 957,816 1 410,503
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	3 200,00	10,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	18 650,00	2 447,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,69
27	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m			48,750 0,000
	335000204-04	АВВГнг 4x35mm2 (1.34kg/m)	m	1,0000	48,75	48,75
28	335000428-8	Termousadca d=35mm	m			8,670 0,000
	335000428-8	Termousadca d=35mm	m	1,0000	8,67	8,67
29	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc			65,000 0,000
	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	1,0000	65,00	65,00
30	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc			24,000 0,000
	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	1,0000	24,00	24,00
31	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m			16,320 0,000
	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m	1,0000	16,32	16,32
32	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m			24,000 0,000
	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac	m	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		120x120x100mm				
33	33330001	Caramida	buc			6,800 0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
34	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m			32,000 0,000
	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	1,0000	32,00	32,00
		3. Utilaj				
35	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc			88,670 0,000
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	88,67	88,67
36	338000206-1	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.600x500x250 , firma "ИЭК"	buc			960,000 0,000
	338000206-01	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.600x500x250 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	960,00	960,00
37	555-100026-01	Рубильник перекидной ВРТ-63А	buc			350,000 0,000
	555-10000-26-01	Рубильник перекидной ВРТ-63А	buc	1,0000	350,00	350,00
38	5550237-16	Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc			22,500 0,000
	5550237-01	Intrerupator automat cu 1 pol, 32A, BA47-29/1/32C	buc	1,0000	22,50	22,50

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Instalarea Diesel Generator
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova Ceadir Lunga (Nr.Ob
22/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=30m)**

Valoarea de deviz 49 615,30 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2024

№ 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 № 6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	44,938	84,97	3 818,383
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	84,97	522,566
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,960	84,97	591,391
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,656	84,97	140,709
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,334	84,97	793,110
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,900	84,97	5 854,434
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,972	84,97	2 376,782
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	84,97	152,946
Total manopera						14 250,35

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	10,00	0,020
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	2,00	0,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20,00	0,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,073	18 650,00	1 361,450
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	18 650,00	18,650
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	18 650,00	0,000
9.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,015	0,00	0,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	3 200,00	9,600
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,584	35,00	55,440
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,072	10,00	0,720
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,400	56,00	78,400
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,274	100,00	627,400

15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,044	56,00	2,464
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,274	32,00	200,768
17.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	0,00	0,000
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,042	18 650,00	783,300
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,078	32,00	2,496
20.	1019852	Vopsea	kg	0,205	32,00	6,560
21.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,560	0,00	0,000
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,028	0,00	0,000
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,035	230,00	238,050
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,127	230,00	259,210
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,488	10,00	4,880
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	3 200,00	307,200
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	18 650,00	74,600
30.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,014	24,00	24,336
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,950	24,00	46,800
32.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,390	65,00	25,350
33.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,312	10,00	3,120
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	10,00	5,760
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,365	150,00	204,750
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,975	0,00	0,000
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	415,642	1,89	785,563
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,561	0,00	0,000
39.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,120	18,65	58,188
40.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,950	18,65	36,368
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	18,65	13,428
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,200	23,00	27,600
43.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,170	35,00	40,950
44.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,700	23,00	269,100
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,700	9,60	112,320
46.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,195	10,00	1,950
47.	33330001	Caramida	buc	10,000	6,80	68,000
48.	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 35мм2	buc	2,000	65,00	130,000
49.	335000204-04	АВВГнг 4x35мм2 (1.34kg/m)	m	50,000	48,75	2 437,500
50.	335000428-8	Termousadca d=35mm	m	4,000	8,67	34,680
51.	3350408-05	Papuc de cablu JG-35	buc	8,000	24,00	192,000
52.	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,00	96,000
53.	338000206-01	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.600x500x250 , firma "ИЭК"	buc	1,000	960,00	960,000
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,630	0,00	0,000
55.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	0,00	0,000
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,060	24,00	25,440
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442	24,00	10,608
58.	44100012-4	Teava din masa plastica PE d=40mm	m	0,070	32,00	2,240
59.	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	14,000	16,32	228,480
60.	5009030	Flanse	10 buc	0,070	0,00	0,000
61.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	0,00	0,000
62.	5009040	Cleme	100 buc	0,006	0,00	0,000

63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,240	120,00	268,800
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,480	1,63	46,422
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	20,00	60,000
66.	5009090	Profil de montaj	buc	0,035	0,00	0,000
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	320,00	2,560
68.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,006	0,00	0,000
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,146	120,00	17,520
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	10,00	0,090
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	650,00	5,850
72.	5009825	Cercel	buc	0,560	0,00	0,000
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,105	20,00	2,100
74.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,021	0,00	0,000
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	9,60	3,456
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,054	74,00	3,996
77.	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	0,339	96,00	32,544
78.	555-10000-26-01	Рубильник перекидной ВРТ-63А	buc	1,000	350,00	350,000
79.	5550237-01	Intreupator automat cu 1 pol, 32A, ВА47-29/1/32С	buc	1,000	22,50	22,500
80.	5550252-8	Intreupator automat 3р, 63А, ВА47-100/3/63С	buc	1,000	88,67	88,670
Total materiale de construcții						10 840,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004 1,244	0,00 96,00	0,000 119,424
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,394	10,00	13,940
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,394	10,00	13,940
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,460	0,00	0,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,818	196,20	356,692
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,447	10,00	44,470
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	12,00	2,640
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,640
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,137	42,00	5,754
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	450,00	12,150
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	26,00	23,400
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	30,00	2,580
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,140	10,00	1,400
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,073	10,00	0,730
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,039	10,00	0,390
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	96,00	36,000
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,320	12,00	15,840
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,248	26,00	32,448
Total utilaje de construcții						684,42

Cheltuieli directe	Lei	41 346,08
TVA	20 %	8 269,22
Total deviz:		49 615,30

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea Diesel Generator
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova s. Costesti (Nr.Ob
19/2024)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=15m)**

Valoarea de deviz 34 091,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2024

№ 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3	1,300	113,010 113,010	146,913 146,913
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3	5,400	113,010 113,010	610,255 610,255
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,400	84,821 82,421	458,033 445,073
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,300	84,821 82,421	110,267 107,147
5	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	5,000	581,764 127,455	2 908,820 637,275
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 234,288
		<i>CASM</i>	24 %			467,199

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			168,163
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			706,100
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			334,545
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 910,295 1 946,663
		2. Lucrari de montare				
6	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t	1,300	2 770,673 2 556,748	3 601,875 3 323,772
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	463,171 197,130	463,171 197,130
8	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 СНІТ (В наличии у заказчика)	buc	1,000	232,039 201,379	232,039 201,379
9	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	5 290,100 3 194,850	105,802 63,897
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,050	1 174,200 564,200	58,710 28,210
11	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	385,660 212,420	19,283 10,621
12	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,100	1 505,810 1 164,090	150,581 116,409
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	1 071,280 554,000	53,564 27,700
14	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,050	598,780 288,900	29,939 14,445
15	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,080	1 527,638 1 308,537	122,211 104,683

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in canal de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,020	1 717,050 1 554,950	34,341 31,099
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,050	1 718,480 1 554,960	85,924 77,748
18	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000	36,059 32,288	72,117 64,577
19	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	158,221 146,998	316,442 293,996
20	08-02-165-2	Разделка для кабеля 0,4 kV наружной установки, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000	1 325,614 480,080	2 651,229 960,161
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,600	2 302,598 704,402	1 381,559 422,641
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,180	3 901,222 1 410,500	702,220 253,890
23	335000204-04	АВВГнг 4x70mm2 (1.73kg/m)	m	5,000	132,500 0,000	662,500 0,000
24	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	10,000	38,340 0,000	383,400 0,000
25	335000201-01	Cablu АПвБШп 4x70mm	m	10,000	110,040 0,000	1 100,400 0,000
26	4450016-02	Termousadca pentru cablu D70mm	m	4,000	36,000 0,000	144,000 0,000
27	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 70мм2	buc	2,000	86,320 0,000	172,640 0,000
28	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 70мм	buc	2,000	320,000	640,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
29	3350408-05	Papuc de cablu 70	buc	16,000	24,000	384,000
					0,000	0,000
30	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	4,000	16,320	65,280
					0,000	0,000
31	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,000	96,000
					0,000	0,000
32	33330001	Caramida	buc	10,000	6,800	68,000
					0,000	0,000
33	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	15,000	35,000	525,000
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 322,227
		<i>CASM</i>	24 %			1 486,166
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			626,031
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 706,192
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			1 268,438
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				22 409,054 6 192,358
		3. Utilaj				
34	5550252-8	Intreupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,670	88,670
					0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			88,670
		<i>Cheltuieli de depozitare si semifabricar</i>	2 %			1,773
		Total Utilaj Inklusiv salariu				90,443
		Cheltuieli directe	Lei			28 409,78
		TVA	20 %			5 681,96
		Total de viz: Inklusiv salariu				34 091,74 8 139,02

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea Diesel Generator 40kVa ca sursa autonoma de alimentare cu energie electrica Serviciul Vamal al Republicii Moldova s. Costesti (Nr.Ob 19/2024)

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Construcția J1Π-0,4kB (L=15m)
(denumirea lucrări)**

№ 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 construcție				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
5	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			581,764 127,455
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	2 600,00	327,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	35,00	5,51
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	96,00	115,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		2. Lucrari de montare				
6	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t			2 770,673 2 556,748
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,71
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	9,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	14,92
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	69,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	28,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	0,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	52,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	6,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	6,50
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	1,49
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			463,171 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,63	9,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	74,00	0,67
	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	0,0360	96,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
8	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 ЧИТ (В наличии у заказчика)	buc			232,039 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	96,00	6,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
9	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 290,100 3 194,850
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	56,00	22,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	96,00	124,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	26,00	33,80
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 174,200 564,200
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	564,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	96,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	26,00	130,00
11	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			385,660 ----- 212,420
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	212,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	96,00	136,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	26,00	36,92
12	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 505,810 ----- 1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	186,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,56
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 071,280 ----- 554,000
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	554,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	96,00	407,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	26,00	110,24
14	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			598,780 ----- 288,900
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	96,00	243,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	26,00	66,04
15	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 527,638 ----- 1 308,537
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	3 200,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	320,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	650,00	16,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	20,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	96,00	40,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	26,00	11,05
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in canal de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 717,050 ----- 1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	16 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	52,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,30
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 718,480 1 554,960
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,56
18	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			36,059 32,288
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,63	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	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	0,0100	96,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
19	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc			158,221 146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	96,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
20	08-02-165-2	Разделка для кабеля 0,4 kV наружной установки, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc			1 325,614 480,080
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	96,00	0,29
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	196,20	841,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	26,00	0,08
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 302,598
						704,402
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 650,00	1 523,08
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	3 200,00	5,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,64
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 901,222
						1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	3 200,00	17,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 650,00	2 383,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,78
23	335000204-04	АВВГнг 4x70mm ² (1.73kg/m)	m			132,500
						0,000
	335000204-04	АВВГнг 4x70mm ² (1.73kg/m)	m	1,0000	132,50	132,50
24	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m			38,340
						0,000
	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	1,0000	38,34	38,34
25	335000201-01	Cablu АПвБШп 4x70mm	m			110,040
						0,000
	335000201-01	Cablu АПвБШп 4x70mm	m	1,0000	110,04	110,04
26	4450016-02	Termosadca pentru cablu D70mm	m			36,000
						0,000
	4450016-02	Termosadca pentru cablu D70mm	m	1,0000	36,00	36,00
27	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 70мм ²	buc			86,320
						0,000
	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 70мм ²	buc	1,0000	86,32	86,32
28	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 70мм	buc			320,000
						0,000
	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 70мм	buc	1,0000	320,00	320,00
29	3350408-05	Паpuc de cablu 70	buc			24,000
						0,000
	3350408-05	Паpuc de cablu 70	buc	1,0000	24,00	24,00
30	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=40мм	m			16,320
						0,000
	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=40мм	m	1,0000	16,32	16,32
31	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m			24,000
						0,000
	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac	m	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		120x120x100mm				
32	33330001	Caramida	buc			6,800 0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
33	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m			35,000 0,000
	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	1,0000	35,00	35,00
		3. Utilaj				
34	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc			88,670 0,000
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	88,67	88,67

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Instalarea Diesel Generator
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova s. Costesti (Nr.Ob
19/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Constructia ЛЭП-0,4кВ (L=15m)**

Valoarea de deviz 34 091,74 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2024

№ 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 № 7:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	33,760	84,97	2 868,586
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,000	84,97	509,820
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,804	84,97	68,316
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,167	84,97	524,010
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	34,450	84,97	2 927,217
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,606	84,97	1 241,072
Total manopera						8 139,02

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10,00	0,030
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20,00	0,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	20,00	0,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,049	18 650,00	913,850
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	18 650,00	18,650
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	18 650,00	0,000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	3 200,00	6,400
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,937	35,00	32,795
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,040
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,480	56,00	26,880
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,470	100,00	147,000
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,022	56,00	1,232
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,470	32,00	47,040
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,023	18 650,00	428,950
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	32,00	0,448

18.	1019852	Vopsea	kg	0,092	32,00	2,944
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,163	10,00	1,630
20.	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU"	m	15,000	35,00	525,000
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 650,00	37,300
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,338	24,00	8,112
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,650	24,00	15,600
24.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,130	65,00	8,450
25.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,104	10,00	1,040
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,455	150,00	68,250
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,325	0,00	0,000
28.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,040	18,65	19,396
29.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,650	18,65	12,123
30.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,787	35,00	27,545
31.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,390	35,00	13,650
32.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,900	23,00	89,700
33.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,900	9,60	37,440
34.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,065	10,00	0,650
35.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,630	2 600,00	1 638,000
36.	33330001	Caramida	buc	10,000	6,80	68,000
37.	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 70мм	buc	2,000	320,00	640,000
38.	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 70мм2	buc	2,000	86,32	172,640
39.	335000201-01	Cablu APvBbIIIп 4x70mm	m	10,000	110,04	1 100,400
40.	335000204-04	ABBGнг 4x70mm2 (1.73kg/m)	m	5,000	132,50	662,500
41.	335000304-06	Cablu KBVG 7x2.5mm	m	10,000	38,34	383,400
42.	3350408-05	Papuc de cablu 70	buc	16,000	24,00	384,000
43.	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,00	96,000
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,410	0,00	0,000
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,670	24,00	16,080
46.	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=40mm	m	4,000	16,32	65,280
47.	4450016-02	Termosadca pentru cablu D70mm	m	4,000	36,00	144,000
48.	5009031	Scoabe	10 buc	0,144	30,00	4,320
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,63	9,943
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,000
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	320,00	3,200
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,092	120,00	11,040
53.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	0,00	0,000
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	10,00	0,020
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	650,00	8,450
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,00	0,000
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,155	20,00	3,100
58.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	9,60	3,456
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	74,00	0,666
60.	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	0,156	96,00	14,976
61.	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-	buc	1,000	88,67	88,670

		100/3/63C				
		Total materiale de construcții				8 030,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,050	96,00	100,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,908	10,00	9,080
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,908	10,00	9,080
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,230	0,00	0,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,580	196,20	1 683,396
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,976	10,00	29,760
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	12,00	2,640
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	12,00	2,640
9.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	6,000	96,00	576,000
10.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,046	42,00	1,932
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,500	20,00	30,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,400
13.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,013	10,00	0,130
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	12,00	2,400
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,050	26,00	27,300
		Total utilaje de construcții				2 475,55

Cheltuieli directe	Lei	28 409,78
TVA	20 %	5 681,96

Total deviz:

34 091,74

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica la
Constructia speciala din mun.
Balti SRL Meridian Nord
(Nr.Ob 20/2024)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8
Constructia KJL-0,4kB (L=40m)**

Valoarea de deviz 59 601,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2024

№ 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 constructie						
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3	2,700	113,010 113,010	305,127 305,127
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,700	84,821 82,421	229,016 222,536
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=27m)	m3	7,200	113,010 113,010	813,673 813,673
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,200	84,821 82,421	610,710 593,430
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3	3,200	113,010 113,010	361,632 361,632
6	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	m3	3,200	26,341 26,341	84,290 84,290

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,800	231,530 144,449	1 111,343 693,355
8	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 Bc 15	m3	1,500	1 294,073 382,365	1 941,109 573,548
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 456,900
		<i>CASM</i>	24 %			875,422
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			173,518
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			943,346
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			446,951
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 896,137 3 647,591
		2. Lucrari de montare				
9	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 (в наличии у заказчика)	t	1,777	2 984,492 2 556,703	5 303,442 4 543,261
10	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	652,337 609,235	652,337 609,235
11	08-03-573-6	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	252,639 201,379	252,639 201,379
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	463,171 197,131	926,343 394,261
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 CHIT (В наличии у заказчика)	buc	1,000	232,039 201,379	232,039 201,379
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,020	5 290,100	105,802

1	2	3	4	5	6	7
					3 194,850	63,897
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,250	1 172,204 563,180	293,051 140,795
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,250	385,960 211,744	96,490 52,936
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 520,608 1 164,088	380,152 291,022
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,250	1 541,104 1 164,088	385,276 291,022
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	1 070,264 552,984	267,566 138,246
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,250	598,776 288,896	149,694 72,224
21	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,100	1 468,180 1 308,540	146,818 130,854
22	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,020	1 717,050 1 554,950	34,341 31,099
23	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,030	1 719,433 1 554,967	51,583 46,649
24	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000	36,059 32,288	72,117 64,577
25	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	158,219 146,998	632,874 587,992
26	08-02-165-2	Разделка для кабеля 0,4 kV наружной установки, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,000	483,916 480,080	967,833 960,161

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-407-19	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 90 mm	100 m	0,045	7 294,933 5 940,356	328,272 267,316
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	9 087,550 2 948,460	908,755 294,846
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,900	2 294,014 704,401	2 064,613 633,961
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,240	3 922,525 1 410,500	941,406 338,520
31	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc	0,240	1 605,933 1 605,933	385,424 385,424
32	335000201-01	Cablu АПвБШп 4x70mm	m	25,000	91,170 0,000	2 279,250 0,000
33	335000204-04	АВВГнг 4x50mm ² (1.36kg/m)	m	5,000	82,500 0,000	412,500 0,000
34	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	25,000	38,340 0,000	958,500 0,000
35	335000428-8	Termosadca pentru cablu D50mm	m	4,000	26,000 0,000	104,000 0,000
36	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 50мм	buc	2,000	320,000 0,000	640,000 0,000
37	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 50мм ²	buc	4,000	65,000 0,000	260,000 0,000
38	3350408-05	Papuc de cablu JG-50	buc	24,000	26,000 0,000	624,000 0,000
39	4440074-7	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=32мм	m	10,000	16,320 0,000	163,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	2,000	24,000 0,000	48,000 0,000
41	33330001	Caramida	buc	40,000	6,800 0,000	272,000 0,000
42	44500043-04	Teava metalica profilata 90x90x3mm	m	4,500	174,230 0,000	784,035 0,000
43	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	25,000	35,000 0,000	875,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 999,352
		<i>CASM</i>	24 %			2 577,853
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 159,253
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 163,203
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			2 093,979
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				36 993,640 10 741,056
		3. Utilaj				
44	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-100	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
45	5550252-81	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/100C	buc	1,000	96,000 0,000	96,000 0,000
46	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,670 0,000	88,670 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 684,670
		<i>Cheltuieli de depozitare si semifabricar</i>	2 %			93,693
		Total Utilaj Inklusiv salariu				4 778,363
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 668,11
		TVA	20 %			9 933,62
		Total deviz: Inklusiv salariu				59 601,73 14 388,66

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea Diesel Generatorului 40kVa ca Investitor
sursa autonoma de alimentare cu energie
electrica la Constructia speciala din mun. Balti
SRL Meridian Nord (Nr.Ob 20/2024)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Constructia KJI-0,4kV (L=40m)
(denumirea lucrări)

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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=27m)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel -generator)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
6	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			231,530 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,65	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
8	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 Bc 15	m3			1 294,073 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,89	523,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	230,00	172,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	96,00	24,00
		2. Lucrari de montare				
9	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 (в наличии у заказчика)	t			2 984,492 ----- 2 556,703
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,68
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,02
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	18,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	29,84
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	138,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	57,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	105,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	12,99
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	2,93
10	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			652,337 ----- 609,235
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,24
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	2,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	10,00	0,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,63	6,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	96,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	96,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	12,00	3,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	26,00	0,16
11	08-03-573-6	Dulap de evidenta BZUM	buc			252,639 ----- 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	32,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	96,00	16,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	12,00	3,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	12,00	3,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	26,00	4,42

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			463,171 197,131
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	56,00	21,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 650,00	37,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,63	9,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	74,00	0,67
	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	0,0360	96,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
13	08-03-573-4	Instalarea ABP 27 CHIT (В наличии у заказчика)	buc			232,039 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	96,00	6,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,82
14	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 290,100 3 194,850
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	56,00	22,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	96,00	124,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	26,00	33,80
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 172,204 563,180
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	96,00	479,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	26,00	129,79
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			385,960 211,744
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,4300	96,00	137,09

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	26,00	37,13
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 520,608 ----- 1 164,088
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	223,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	7,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	96,00	37,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	26,00	10,19
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 541,104 ----- 1 164,088
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	223,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	7,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	2,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	53,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,56
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 070,264 ----- 552,984
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	552,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	96,00	407,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	26,00	110,24
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			598,776 ----- 288,896
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	96,00	243,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	26,00	66,04
21	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 468,180 ----- 1 308,540
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	3 200,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	320,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	650,00	13,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	20,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	96,00	40,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	10,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	26,00	10,92
22	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 717,050 1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	52,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,30
23	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 719,433 1 554,967
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	96,00	54,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	26,00	14,73
24	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			36,059 32,288
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,63	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	96,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
25	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc			158,219 146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	147,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	9,60	1,73
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	96,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
26	08-02-165-2	Разделка для кабеля 0,4 kV наружной установки, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc			483,916 ----- 480,080
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	96,00	0,29
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	26,00	0,08
27	08-02-407-19	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 90 mm	100 m			7 294,933 ----- 5 940,356
	1	Muncitor	h-om	69,9000	84,97	5 940,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	56,00	105,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	100,00	448,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	32,00	143,64
	1019692	Bratara	buc	30,0000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	22,04
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	61,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	96,00	181,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,9000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,6000	10,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	26,00	49,11
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 087,550 ----- 2 948,460
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	2,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 650,00	932,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	32,00	697,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	24,00	240,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,72
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 294,014 ----- 704,401

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 650,00	1 512,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 200,00	7,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,64
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 922,525 ----- 1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	3 200,00	13,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 650,00	2 408,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,74
31	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 605,933 ----- 1 605,933
	1	Muncitor	h-om	18,9000	84,97	1 605,93
32	335000201-01	Cablu АПвБ6Шп 4x70mm	m			91,170 ----- 0,000
	335000201-01	Cablu АПвБ6Шп 4x50mm	m	1,0000	91,17	91,17
33	335000204-04	АВВГнг 4x50mm2 (1.36kg/m)	m			82,500 ----- 0,000
	335000204-04	АВВГнг 4x50mm2 (1.36kg/m)	m	1,0000	82,50	82,50
34	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m			38,340 ----- 0,000
	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	1,0000	38,34	38,34
35	335000428-8	Termousadca pentru cablu D50mm	m			26,000 ----- 0,000
	335000428-8	TeTermousadca pentru cablu D50mm	m	1,0000	26,00	26,00
36	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 50мм	buc			320,000 ----- 0,000
	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 50мм	buc	1,0000	320,00	320,00
37	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 50мм2	buc			65,000 ----- 0,000
	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 50мм2	buc	1,0000	65,00	65,00
38	3350408-05	Паpuc de cablu JG-50	buc			26,000 ----- 0,000
	3350408-05	Паpuc de cablu JG-50	buc	1,0000	26,00	26,00
39	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32мм	m			16,320 ----- 0,000
	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32мм	m	1,0000	16,32	16,32
40	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m			24,000 ----- 0,000
	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	1,0000	24,00	24,00
41	33330001	Caramida	buc			6,800 ----- 0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
42	44500043-04	Teava metalica profilata 90x90x3mm	m			174,230 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	44500043-04	Teava metalica profilata 90x90x3mm	m	1,0000	174,23	174,23
43	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m			35,000 ----- 0,000
	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	1,0000	35,00	35,00
		3. Utilaj				
44	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-100	buc			4 500,000 ----- 0,000
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-100	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
45	5550252-81	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/100C	buc			96,000 ----- 0,000
	5550252-81	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	96,00	96,00
46	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc			88,670 ----- 0,000
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	88,67	88,67

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Instalarea Diesel Generatorului
40kVa ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica la
Constructia speciala din mun.
Balti SRL Meridian Nord
(Nr.Ob 20/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8
Constructia KJI-0,4kB (L=40m)**

Valoarea de deviz 59 601,73 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2024

№ 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 № 8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	72,941	84,97	6 197,795
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	84,97	522,566
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,960	84,97	591,391
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,572	84,97	133,572
5.	7212030022700	Sudor	h-om	6,379	84,97	542,024
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,090	84,97	4 001,237
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,446	84,97	2 247,116
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	84,97	152,946
		Total manopera				14 388,66

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,004	10,00	0,040
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	2,00	0,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	2,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	10,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20,00	0,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,073	18 650,00	1 361,450
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	18 650,00	111,900
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	18 650,00	93,250
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	3 200,00	9,600
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,752	35,00	61,320
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,058	10,00	0,580
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,045	56,00	58,520

15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,072	100,00	507,200
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,036	56,00	2,016
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,072	32,00	162,304
18.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	0,00	0,000
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,031	18 650,00	578,150
20.	1019692	Bratară	buc	1,350	0,00	0,000
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028	32,00	0,896
22.	1019852	Vopsea	kg	0,309	32,00	9,888
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	24,00	24,000
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,009	0,00	0,000
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,035	230,00	238,050
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,127	230,00	259,210
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,444	10,00	4,440
28.	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	25,000	35,00	875,000
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	3 200,00	307,200
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	3 200,00	32,000
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	18 650,00	74,600
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,924	24,00	22,176
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,777	24,00	42,648
35.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,355	65,00	23,075
36.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,284	10,00	2,840
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,576	10,00	5,760
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,244	150,00	186,600
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,888	0,00	0,000
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	415,642	1,89	785,563
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,561	0,00	0,000
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,843	18,65	53,022
43.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,777	18,65	33,141
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	18,65	13,428
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,200	23,00	27,600
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,066	35,00	37,310
47.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	10,662	23,00	245,226
48.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,662	9,60	102,355
49.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,178	10,00	1,780
50.	33330001	Caramida	buc	40,000	6,80	272,000
51.	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 50мм	buc	2,000	320,00	640,000
52.	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 50мм2	buc	4,000	65,00	260,000
53.	335000201-01	Cablu APvBbШп 4x50mm	m	25,000	91,17	2 279,250
54.	335000204-04	ABBGнг 4x50mm2 (1.36kg/m)	m	5,000	82,50	412,500
55.	335000304-06	Cablu KBVG 7x2.5mm	m	25,000	38,34	958,500
56.	335000428-8	TeTermosadca pentru cablu D50mm	m	4,000	26,00	104,000
57.	3350408-05	Papuc de cablu JG-50	buc	24,000	26,00	624,000
58.	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	2,000	24,00	48,000
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,042	0,00	0,000
60.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,990	24,00	23,760
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442	24,00	10,608

62.	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm	m	10,000	16,32	163,200
63.	44500043-04	Teava metalica profilata 90x90x3mm	m	4,500	174,23	784,035
64.	5009031	Scoabe	10 buc	0,180 2,639	0,00 20,00	0,000 52,780
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	120,00	120,000
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,280	1,63	26,536
67.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	2,00	0,200
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,860	20,00	77,200
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018	320,00	5,760
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	0,00	0,000
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,191	120,00	22,920
72.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	0,00	0,000
73.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	10,00	0,040
74.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	650,00	13,650
75.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,017	0,00	0,000
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000	0,00	0,000
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,150	20,00	3,000
78.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	9,60	6,912
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	74,00	1,332
80.	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	0,327	96,00	31,392
81.	5550252-8	Intreupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,000	88,67	88,670
82.	5550252-81	Intreupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/100C	buc	1,000	96,00	96,000
83.	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-100	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
Total materiale de constructii						18 012,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,232	96,00	406,272
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,183	10,00	21,830
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,183	10,00	21,830
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,160	0,00	0,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,580	0,00	0,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,423	10,00	74,230
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,530	12,00	6,360
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,530	12,00	6,360
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,124	42,00	5,208
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	450,00	12,150
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	26,00	23,400
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,086	30,00	2,580
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	10,00	0,800
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	10,00	4,440

15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,036	10,00	0,360
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	96,00	36,000
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,670	12,00	8,040
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,232	26,00	110,032
		Total utilaje de constructii				739,88

Cheltuieli directe	Lei	49 668,11
TVA	20 %	9 933,62

Total deviz: 59 601,73

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea Diesel Generatorului
250kva ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova.(Nr.Ob 15/2024)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 9
Constructia KJI-0,4kV (L= 30m)**

Valoarea de deviz 121 097,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2024

№ 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3	4,200	113,010 113,010	474,643 474,643
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,200	84,821 82,421	356,248 346,168
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=32m)	m3	9,600	113,010 113,010	1 084,897 1 084,897
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,600	84,821 82,421	814,281 791,241
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 730,069
		<i>CASM</i>	24 %			647,268
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3,312
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			490,194
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			232,251

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 103,094 2 696,949
		2. Lucrari de montare				
5	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t	3,000	2 770,652 2 556,747	8 311,957 7 670,242
6	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 (в наличии у заказчика)	t	3,000	2 984,557 2 556,747	8 953,672 7 670,242
7	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	652,337 609,235	652,337 609,235
8	08-03-572-4	Bloc de comanda cu ABP (в наличии у заказчика)	buc	1,000	828,905 296,545	828,905 296,545
9	08-03-573-6	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	252,639 201,379	252,639 201,379
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	74,184 73,924	74,184 73,924
11	08-03-600-2	Modem pentru contor	buc	1,000	74,184 73,924	74,184 73,924
12	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	249,571 206,477	748,713 619,431
13	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,000	605,379 306,742	605,379 306,742
14	08-03-574-8	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 185 mm2	100 fire	0,080	9 332,862 7 511,350	746,629 600,908

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-574-9	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 240 mm ²	100 fire	0,080	10 893,188 8 497,000	871,455 679,760
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,040	5 287,325 3 194,875	211,493 127,795
17	08-02-147-5	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 9 kg	100 m	0,030	3 086,467 2 634,067	92,594 79,022
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	1 172,130 563,350	117,213 56,335
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100	386,040 211,580	38,604 21,158
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 485,070 1 164,090	148,507 116,409
21	08-02-141-5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m	0,070	2 558,429 1 869,343	179,090 130,854
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	1 070,430 553,150	107,043 55,315
23	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,050	2 505,980 2 149,740	125,299 107,487
24	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,050	8 058,300 2 583,080	402,915 129,154
25	08-02-145-1	Banda de semnalizare	100 m	0,100	749,320 621,980	74,932 62,198
26	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	2,000	36,059 32,288	72,117 64,577

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,000	178,475 169,940	356,950 339,880
28	08-02-165-4	Разделка для кабеля 0,4 kV наружной установки, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	2,000	2 253,574 770,678	4 507,148 1 541,356
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,900	2 294,014 704,401	2 064,613 633,961
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,320	3 957,816 1 410,503	1 266,501 451,361
31	335000201-01	Cablu APвБШп 4x240mm (6.46kg/m)	m	10,000	354,670 0,000	3 546,700 0,000
32	335000204-04	ABВГнг 4x185mm2 (3.99kg/m)	m	5,000	277,850 0,000	1 389,250 0,000
33	335000304-06	Cablu KBВГ 7x2.5mm	m	10,000	38,340 0,000	383,400 0,000
34	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,000 0,000	96,000 0,000
35	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	10,000	35,000 0,000	350,000 0,000
36	4450016-02	Termousadca pentru cablu 240mm	m	4,000	96,000 0,000	384,000 0,000
37	4450016-02	Termousadca pentru cablu 185mm	m	4,000	96,000 0,000	384,000 0,000
38	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 240мм	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
39	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 185мм2	buc	2,000	120,000	240,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
40	33330001	Caramida	buc	40,000	6,800 0,000	272,000 0,000
41	3350408-05	Papuc de cablu cu cablu 185mm	buc	8,000	132,000 0,000	1 056,000 0,000
42	3350408-06	Papuc de cablu cu cablu 240mm	buc	8,000	132,000 0,000	1 056,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 742,423
		<i>CASM</i>	24 %			5 452,607
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 552,490
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 266,587
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			3 960,845
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 974,952 22 719,194
		3. Utilaj				
43	555154-06	Dulap metalic de evidenta BZUM-TF (400A)	buc	1,000	8 900,000 0,000	8 900,000 0,000
44	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CT	buc	1,000	7 600,000 0,000	7 600,000 0,000
45	5550213-5	Intrerupator automat cu 3pol 250A, BA88-40/3/400 cu declansator electronic MP211	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
46	55510028-11	Transformator de curent ТТИ-А-300/5А	buc	3,000	560,000 0,000	1 680,000 0,000
47	5550151-34	Modem in set cu antena	buc	1,000	4 630,000 0,000	4 630,000 0,000
48	5552013-15	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-27 CHINT 400A (в наличии у заказчика)	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 310,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare si semifabricar</i>	2 %			526,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 836,200

		Cheltuieli directe	Lei			100 914,26
		TVA	20 %			20 182,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				121 097,11
						25 416,15

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea Diesel Generatorului 250kva Investitor
ca sursa autonoma de alimentare cu energie
electrica Serviciul Vamal al Republicii
Moldova.(Nr.Ob 15/2024)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Construcția KJI-0,4kV (L= 30m)
(denumirea lucrări)

№ 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 construcție				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=32m)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,821 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		2. Lucrari de montare				
5	M1H05B	Demontarea generatorului 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 (existent)	t			2 770,652 2 556,747
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	9,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	14,92
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	69,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	28,80
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	0,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	52,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	6,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	12,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	6,50
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,10
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	1,47
6	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu	t			2 984,557 2 556,747

1	2	3	4	5	6	7
		statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (в наличии у заказчика)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	18,65	18,65
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	18,65	29,84
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	23,00	138,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	9,60	57,60
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	150,00	105,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	65,00	13,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	10,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	0,00	0,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	42,00	2,94
7	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			652,337 609,235
	1	Muncitor	h-om	7,1700	84,97	609,24
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	2,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	10,00	0,50
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,63	6,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	96,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	96,00	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	12,00	3,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	26,00	0,16
8	08-03-572-4	Bloc de comanda cu ABP (в наличии у заказчика)	buc			828,905 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 650,00	466,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	96,00	27,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	10,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	26,00	7,54
9	08-03-573-6	Dulap de evidenta BZUM	buc			252,639 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	56,00	5,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	32,00	1,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	96,00	16,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	12,00	3,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	12,00	3,72

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	26,00	4,42
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,184
						73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
11	08-03-600-2	Modem pentru contor	buc			74,184
						73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
12	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			249,571
						206,477
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	56,00	21,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	26,00	1,01
13	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			605,379
						306,742
	1	Muncitor	h-om	3,6100	84,97	306,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	10,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	56,00	32,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	56,00	0,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	32,00	39,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	32,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 650,00	55,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,63	9,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	96,00	6,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	12,00	3,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	26,00	0,16
14	08-03-574-8	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 185 mm2	100 fire			9 332,862
						7 511,350
	1	Muncitor	h-om	88,4000	84,97	7 511,35
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0006	2,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1500	10,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,9800	56,00	1 006,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,63	166,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2000	320,00	64,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0900	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2000	650,00	130,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4000	96,00	134,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	26,4000	12,00	316,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	26,00	1,95
15	08-03-574-9	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 240 mm2	100 fire			10 893,188 8 497,000
	1	Muncitor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0006	2,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1800	10,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	26,9600	56,00	1 509,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,63	166,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2000	320,00	64,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,1000	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2000	650,00	130,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6000	96,00	153,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	30,7000	12,00	368,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	26,00	2,27
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 287,325 3 194,875
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	100,00	1 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	56,00	22,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	32,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	96,00	122,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	26,00	33,15
17	08-02-147-5	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 9 kg	100 m			3 086,467 2 634,067
	1	Muncitor	h-om	31,0000	84,97	2 634,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	3 200,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	320,00	10,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	650,00	21,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	20,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6900	96,00	163,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,1100	10,00	71,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,1100	10,00	71,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	26,00	44,20
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 172,130 563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,9900	96,00	479,04

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	26,00	129,74
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			386,040 ----- 211,580
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	96,00	137,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	26,00	37,18
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 485,070 ----- 1 164,090
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCP3K12" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	186,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	96,00	37,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	26,00	10,14
21	08-02-141-5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m			2 558,429 ----- 1 869,343
	1	Muncitor	h-om	22,0000	84,97	1 869,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCP3K12" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 650,00	266,43
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 650,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	120,00	5,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	650,00	9,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4300	96,00	233,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	10,00	49,57
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	10,00	49,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4300	26,00	63,14
22	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 070,430 ----- 553,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	96,00	407,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	26,00	110,24
23	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			2 505,980 ----- 2 149,740
	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	3 200,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	320,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	650,00	13,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	20,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	96,00	117,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	10,00	58,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	10,00	58,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	26,00	31,72
24	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			8 058,300 2 583,080
	1	Muncitor	h-om	30,4000	84,97	2 583,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	3 200,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	100,00	2 480,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	32,00	793,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	320,00	6,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	650,00	13,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	96,00	167,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	196,20	1 820,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	26,00	45,24
25	08-02-145-1	Banda de semnalizare	100 m			749,320 621,980
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	621,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	320,00	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	650,00	65,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	10,00	17,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	10,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	26,00	10,14
26	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			36,059 32,288
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,63	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	96,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	96,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	26,00	0,13
27	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV,	buc			178,475 169,940

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	0,0500	96,00	4,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	26,00	0,26
28	08-02-165-4	Разделка для кабеля 0,4 kV наружной установки, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			2 253,574
						770,678
	1	Muncitor	h-om	9,0700	84,97	770,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	10,00	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	320,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	650,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	196,20	1 479,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	26,00	0,08
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			2 294,014
						704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 650,00	1 512,72
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	3 200,00	7,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	96,00	13,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	26,00	3,64
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 957,816
						1 410,503
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	3 200,00	10,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 650,00	2 447,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	96,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	26,00	5,69
31	335000201-01	Cablu АПвБШп 4x240mm (6.46kg/m)	m			354,670
						0,000
	335000201-01	Cablu АПвБШп 4x240mm (6.46kg/m)	m	1,0000	354,67	354,67
32	335000204-04	АВВГнг 4x185mm2 (3.99kg/m)	m			277,850
						0,000
	335000204-04	АВВГнг 4x185mm2 (3.99kg/m)	m	1,0000	277,85	277,85
33	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m			38,340
						0,000
	335000304-06	Cablu КВВГ 7x2.5mm	m	1,0000	38,34	38,34
34	33371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m			24,000
						0,000
	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	1,0000	24,00	24,00
35	201-92615-01	Banda de semnalizare "АТЕНТИЕ САБЛУ "	m			35,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	1,0000	35,00	35,00
36	4450016-02	Termousadca pentru cablu 240mm	m			96,000
						0,000
	4450016-02	Termousadca pentru cablu 240mm	m	1,0000	96,00	96,00
37	4450016-02	Termousadca pentru cablu 185mm	m			96,000
						0,000
	4450016-04	Termousadca pentru cablu 185mm	m	1,0000	96,00	96,00
38	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 240мм	buc			350,000
						0,000
	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 240мм	buc	1,0000	350,00	350,00
39	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 185мм2	buc			120,000
						0,000
	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 185мм2	buc	1,0000	120,00	120,00
40	33330001	Caramida	buc			6,800
						0,000
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
41	3350408-05	Папuc de cablu cu cablu 185mm	buc			132,000
						0,000
	3350408-05	Папuc de cablu cu cablu 185mm	buc	1,0000	132,00	132,00
42	3350408-06	Папuc de cablu cu cablu 240mm	buc			132,000
						0,000
	3350408-06	Папuc de cablu cu cablu 240mm	buc	1,0000	132,00	132,00
		3. Utilaj				
43	555154-06	Dulap metalic de evidenta BZUM-TF (400A)	buc			8 900,000
						0,000
	555154-06	Dulap metalic de evidenta BZUM-TF (400A)	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
44	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CT	buc			7 600,000
						0,000
	5550152-091	Contor electronic ZMG 410CT	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
45	5550213-5	Intrerupator automat cu 3pol 250A, BA88-40/3/400 cu declansator electronic MP211	buc			3 500,000
						0,000
	5550213-5	Intrerupator automat cu 3pol 250A, BA88-40/3/400 cu declansator electronic MP211	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
46	55510028-11	Transformator de curent ТТИ-А-300/5А	buc			560,000
						0,000
	55510028-11	Transformator de curent ТТИ-А-300/5А	buc	1,0000	560,00	560,00
47	5550151-34	Modem in set cu antena	buc			4 630,000
						0,000
	5550151-34	Modem in set cu antena	buc	1,0000	4 630,00	4 630,00
48	5552013-15	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-27 CHINT 400A (в наличии у заказчика)	buc			0,000
						0,000
	5552013-15	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-27 CHINT 400A (в наличии у заказчика)	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Instalarea Diesel Generatorului
250kva ca sursa autonoma de
alimentare cu energie electrica
Serviciul Vamal al Republicii
Moldova.(Nr.Ob 15/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 9
Constructia KJI-0,4кВ (L= 30m)**

Valoarea de deviz 121 097,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2024

№ 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 № 9:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	86,839	84,97	7 378,710
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,656	84,97	140,710
3.	7212030022700	Sudor	h-om	21,540	84,97	1 830,254
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,000	84,97	13 510,230
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,084	84,97	2 556,239
Total manopera						25 416,15

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	10,00	0,030
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,000
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	2,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	10,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20,00	0,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	20,00	0,000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,073	18 650,00	1 361,450
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	18 650,00	37,300
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	18 650,00	0,000
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	3 200,00	9,600
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,864	35,00	65,240
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,083	10,00	0,830
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,611	56,00	314,216
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,960	100,00	296,000
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,030	56,00	1,680
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,960	32,00	94,720
18.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	0,00	0,000

19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,042	18 650,00	783,300
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	0,00	0,000
21.	1019852	Vopsea	kg	0,179	32,00	5,728
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,125	10,00	11,250
23.	201-92615-01	Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU "	m	10,000	35,00	350,000
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	18 650,00	522,200
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,340	24,00	56,160
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,500	24,00	108,000
27.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,900	65,00	58,500
28.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,720	10,00	7,200
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,150	150,00	472,500
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	2,250	0,00	0,000
31.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	7,200	18,65	134,280
32.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	4,500	18,65	83,925
33.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	2,700	35,00	94,500
34.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	27,000	23,00	621,000
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	27,000	9,60	259,200
36.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,450	10,00	4,500
37.	33330001	Caramida	buc	40,000	6,80	272,000
38.	33351006-49	Разделка для бронированного кабеля сечением 240мм	buc	2,000	350,00	700,000
39.	33351006-57	Перчатка для кабеля сеч. 185мм2	buc	2,000	120,00	240,000
40.	335000201-01	Cablu APbBIIIП 4x240mm (6.46kg/m)	m	10,000	354,67	3 546,700
41.	335000204-04	ABBGнг 4x185mm2 (3.99kg/m)	m	5,000	277,85	1 389,250
42.	335000304-06	Cablu KBVG 7x2.5mm	m	10,000	38,34	383,400
43.	3350408-05	Papuc de cablu cu cablu 185mm	buc	8,000	132,00	1 056,000
44.	3350408-06	Papuc de cablu cu cablu 240mm	buc	8,000	132,00	1 056,000
45.	3371042-052	Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm	m	4,000	24,00	96,000
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,300	0,00	0,000
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,380	24,00	33,120
48.	4450016-02	Termousadca pentru cablu 240mm	m	4,000	96,00	384,000
49.	4450016-04	Termousadca pentru cablu 185mm	m	4,000	96,00	384,000
50.	5009031	Scoabe	10 buc	0,144	30,00	4,320
51.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,510	0,00	0,000
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	26,500	1,63	43,195
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	20,00	100,000
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,046	320,00	14,720
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,140	120,00	16,800
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,164	0,00	0,000
57.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	0,00	0,000
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	0,00	0,000
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,057	650,00	37,050
60.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	0,00	0,000
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,00	0,000
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,195	20,00	3,900
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	0,00	0,000
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,106	0,00	0,000

65.	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	0,461	96,00	44,256
66.	5550151-34	Modem in set cu antena	buc	1,000	4 630,00	4 630,000
67.	5550152-091	Contor electronic ZMG 410CT	buc	1,000	7 600,00	7 600,000
68.	5550213-5	Intreupator automat cu 3pol 250A, BA88-40/3/400 cu declansator electronic MP211	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
69.	55510028-11	Transformator de curent ТТИ-А-300/5А	buc	3,000	560,00	1 680,000
70.	555154-06	Dulap metalic de evidenta BZUM-TF (400A)	buc	1,000	8 900,00	8 900,000
71.	5552013-15	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-27 CHINT 400A (в наличии у заказчика)	buc	1,000	0,00	0,000
Total materiale de constructii						41 868,02

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,221 2,197	0,00 96,00	0,000 210,912
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,693	10,00	16,930
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,765	10,00	17,650
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,460	0,00	0,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,544	196,20	3 049,733
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,677	10,00	56,770
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	12,00	3,720
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	12,00	3,720
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,315	42,00	13,230
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,000
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,090	10,00	0,900
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,158	12,00	61,896
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,418	26,00	62,868
Total utilaje de constructii						3 498,32

Cheltuieli directe	Lei	100 914,2 6
TVA	20 %	20 182,85

Total deviz:

**121 097,1
1**

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)