

**Constructia statiei de pompare cu
retele de canalizare in s. Isnovat,
raionul Criuleni (extindere)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 39 572 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lurari de constructie				
		1.1. Transee				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17,300	101,11 101,11	1 749,28 1 749,28
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	17,300	26,34 26,34	455,69 455,69
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100mm	m	10,000	141,75 23,62	1 417,47 236,22
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - IIT-43-2	buc	1,000	508,93 322,89	508,93 322,89
5	Рыночные цены	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 131,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transee Inclusiv salariu				5 131,37 2 764,08
		1.2. Suspendarea conductorilor				
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	548,96 364,52	548,96 364,52
7	Preturi de piata	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	4,000	249,00 0,00	996,00 0,00
8	Preturi de piata	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,000	282,00 0,00	282,00 0,00
9	Preturi de piata	Cirlig cu surub HEL-5505	buc	1,000	282,00 0,00	282,00 0,00
10	Preturi de piata	Cirlig cu surub HEL-38031	buc	4,000	110,00 0,00	440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 548,96
		Total Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				2 548,96 364,52
		<i>Total</i>	lei			7 680,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			750,86
		<i>Transport material</i>	10 %			389,53
		<i>Cheltuieli directe</i>				8 820,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			882,07
		<i>Total</i>				9 702,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			388,10
		Total Lurari de constructie Inclusiv salariu				10 090,89 3 128,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM TF 01-63	buc	1,000	306,98 201,38	306,98 201,38
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	350,32 238,77	350,32 238,77
13	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	359,45	359,45

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100			197,13	197,13
14	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - contor	buc	1,000	173,22 96,02	173,22 96,02
		<i>Total</i>	lei			1 189,97
		Total Dulap de evidenta energie electrica BZUM Inclusiv salariu				1 189,97 733,30
		2.2. Montaj echipament de forta				
15	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,050	10 742,80 5 735,40	537,14 286,77
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	3 557,37 563,37	1 067,21 169,01
17	08-02-141-1	Cablu cu masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,300	2 558,17 1 164,10	767,45 349,23
18	08-02-148-3	Cablu cu masa 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m	0,150	4 298,87 1 971,33	644,83 295,70
19	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	134,16 97,72	536,66 390,86
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 597,73 704,40	779,32 211,32
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,090	3 398,89 1 614,44	305,90 145,30
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,020	37 658,50 1 810,00	753,17 36,20
23	Pret de piata	Cablu ABBIII-4x16	m	30,000	100,00 0,00	3 000,00 0,00
24	Pret de piata	Cablu ABBIII-5x16	m	10,000	120,00 0,00	1 200,00 0,00
25	Pret de piata	Teava din otel d=80mm	m	5,000	170,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 441,68
		Total Montaj echipament de forta Inclusiv salariu				10 441,68 1 884,39
		<i>Total</i>	lei			11 631,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			628,25
		<i>Transport material</i>	10 %			685,49
		<i>Cheltuieli directe</i>				12 945,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			261,77
		<i>Total</i>				13 207,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			528,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 735,45 2 617,69
		3. Costul utilajului				
		3.1. BZUM				
26	Pret de piata	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
27	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
28	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	365,00 0,00	365,00 0,00
29	Pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 650,00
		Total BZUM Inclusiv salariu				4 650,00
		3.2. LEA 0.4kV				
30	Pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
		Total LEA 0.4kV Inclusiv salariu				4 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 150,00
		Total Costul utilajului				9 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			32 977
		TVA	20 %			6 595
						39 572
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				5 746

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de pompare cu
retele de canalizare in s. Isnovat,
raionul Criuleni (extindere)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 39 572 lei

Intocmit in prețuri curente octombrie 2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	38,897	84,97	3 305,10
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,830	84,97	155,50
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,950	84,97	2 204,97
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	84,97	80,72
		Total manopera				5 746

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	2,00	0,08
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	20 000,00	60,00
3.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,010	17 000,00	170,00
4.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	17 000,00	408,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	17 000,00	51,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	85 000,00	85,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,576	50,00	28,80
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	100,00	1,20
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,050	55,00	57,75
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,764	8,50	14,99
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,045	85,00	3,83
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,764	8,50	14,99
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,044	150,00	6,60
14.	1019852	Vopsea	kg	0,294	55,00	16,16
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,00
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	60,00	0,60
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	2,50	27,00
19.	25212167100011 1	Teava polietilena D100mm	m	10,050	85,00	854,25
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,185	30,00	5,55
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	3,50	42,70
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,400	4,00	5,60
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	500,00	5,50
24.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,268	2 500,00	670,00

25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	50,00	0,20
26.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,093	50,00	4,65
27.	5009619	Ate de cusut	kg	0,007	120,00	0,84
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	500,00	7,00
29.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,002	250,00	0,50
30.	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,060	450,00	27,00
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,075	45,00	3,38
32.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,200	20,00	4,00
33.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	18,00	10,80
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,057	25,00	1,42
35.	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	0,508	100,00	50,80
36.	pret de piata 1	Pilon din beton ПТ 43-2	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
37.	pret de piata 10	Intreupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,000	85,00	85,00
38.	pret de piata 11	Intreupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,000	365,00	365,00
39.	pret de piata 12	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
40.	pret de piata 13	Limitator de tensiune LVA 440-CS	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
41.	pret de piata 2	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	4,000	249,00	996,00
42.	pret de piata 3	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,000	282,00	282,00
43.	pret de piata 4	Cirlig cu surub HEL-5505	buc	1,000	282,00	282,00
44.	pret de piata 5	Cirlig cu surub HEL-38031	buc	4,000	110,00	440,00
45.	pret de piata 6	Cablu ABБ6Ш-4x16	m	30,000	100,00	3 000,00
46.	pret de piata 7	Cablu ABБ6Ш-5x16	m	10,000	120,00	1 200,00
47.	pret de piata 8	Teava din otel d=80mm	m	5,000	170,00	850,00
48.	pret de piata 9	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
Total materiale de constructii						19 901

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,119	300,00	635,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,767	150,00	265,05
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,767	150,00	265,05
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,670	100,00	167,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	120,00	116,40
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,272	50,00	113,60
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	150,00	117,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,100	25,00	2,50
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000	300,00	300,00
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,580	100,00	58,00

13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,410	300,00	123,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,119	300,00	635,70
		Total utilaje de construcții				2 816

Total	lei	32 977
TVA	20 %	6 595

Total deviz: **39 572**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de pompare cu
retele de canalizare in s. Isnovat, raionul
Criuleni (extindere)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lurari de constructie				
		1.1. Transee				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			1 749,28
2	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			455,69
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100mm	m			141,75 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000111	Teava polietilena D100mm	m	1,0050	85,00	85,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 417,47
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior - IIT-43-2	buc			508,93 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			508,93
5	Рыночные цены	Costul pilonilor de beton IIT 43-2	buc			1 000,00 0,00
	pret de piata 1	Pilon din beton IIT 43-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
		1.2. Suspendarea conductorilor				
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			548,96 364,52
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	120,00	116,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			548,96
7	Preturi de piata	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc			249,00
						0,00
	pret de piata 2	Clema de ancora CDR/CDN 15 95 UK	buc	1,0000	249,00	249,00
		<i>Total</i>	lei			996,00
8	Preturi de piata	Cirlig cu surub HEL-5552	buc			282,00
						0,00
	pret de piata 3	Cirlig cu surub HEL-5552	buc	1,0000	282,00	282,00
		<i>Total</i>	lei			282,00
9	Preturi de piata	Cirlig cu surub HEL-5505	buc			282,00
						0,00
	pret de piata 4	Cirlig cu surub HEL-5505	buc	1,0000	282,00	282,00
		<i>Total</i>	lei			282,00
10	Preturi de piata	Cirlig cu surub HEL-38031	buc			110,00
						0,00
	pret de piata 5	Cirlig cu surub HEL-38031	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulap de evidenta energie electrica BZUM				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM TF 01-63	buc			306,98
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			306,98
12	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			350,32
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	100,00	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	55,00	29,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	150,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	120,00	0,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	100,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			350,32

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			359,45 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	100,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	150,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	120,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	lei			359,45
14	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - contor	buc			173,22 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	55,00	2,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	450,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		Total	lei			173,22
		2.2. Montaj echipament de forta				
15	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			10 742,80 5 735,40
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	50,00	100,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	8,50	64,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	85,00	52,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	8,50	64,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,00	37,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	60,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	30,00	93,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,00	32,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	250,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	300,00	438,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	100,00	3 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	300,00	438,00
		Total	lei			537,14
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 557,37 563,37
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
		Total	lei			1 067,21
17	08-02-141-1	Cablu cu masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			2 558,17 1 164,10
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,73
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			767,45
18	08-02-148-3	Cablu cu masa 1 m pina la: 3 kg in tevi	100 m			4 298,87 1 971,33
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	3,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	300,00	348,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	150,00	801,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	150,00	801,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	300,00	348,00
		Total	lei			644,83
19	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			134,16 97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	500,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			536,66
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 597,73 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	17 000,00	1 360,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	85 000,00	283,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			779,32
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			3 398,89

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm				1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	17 000,00	1 511,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	85 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	43,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	43,33
		Total	lei			305,90
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			37 658,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 810,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	17 000,00	1 700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,50	69,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2 500,00	33 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
		Total	lei			753,17
23	Pret de piata	Cablu ABБбш-4x16	m			100,00
						0,00
	pret de piata 6	Cablu ABБбш-4x16	m	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			3 000,00
24	Pret de piata	Cablu ABБбш-5x16	m			120,00
						0,00
	pret de piata 7	Cablu ABБбш-5x16	m	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			1 200,00
25	Pret de piata	Teava din otel d=80mm	m			170,00
						0,00
	pret de piata 8	Teava din otel d=80mm	m	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			850,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. BZUM				
26	Pret de piata	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc			1 800,00
						0,00
	pret de piata 9	Dulap de evidenta energie electrica BZUM-TF-01-63-11	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
27	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc			85,00
						0,00
	pret de piata 10	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=40A	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
28	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			365,00
						0,00
	pret de piata 11	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	365,00	365,00
		Total	lei			365,00

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret de piata	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc			2 400,00 0,00
	pret de piata 12	Contor de energie electrica electronic ZMR 110 ACe	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
		3.2. LEA 0.4kV				
30	Pret de piata	Costul limitatorului de tensiune LVA 440-CS	buc			1 500,00 0,00
	pret de piata 13	Limitator de tensiune LVA 440-CS	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.