

Renovarea rețelei de iluminare stradala din com. Brinzenii Vechi, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 328 868,47 lei

Intocmit in prețuri curente 27.11.2022

№ 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. 1. Lucrari de constructie 1.1. PT-498 Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,50	14 247,22 5 088,72	35 618,05 12 721,80
2		Cablu SIP-2 2x25	m	2 500,00	17,05 0,00	42 625,00 0,00
3		Furnitura de sustinere KM1800	buc	26,00	67,837 0,00	1 763,762 0,00
4		Complect de furnitura de sustinere interioara a conductorilor torsadate KOMPI 1500	buc	63,00	56,54 0,00	3 562,02 0,00
5	Pret furnizor	Pivot de ancorare a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc	26,00	38,50 0,00	1 001,00 0,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	166,00	9,119 0,00	1 513,754 0,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	166,00	1,837 0,00	304,942 0,00
8	Pret furnizor	Clema de conexiune 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	214,00	13,75 0,00	2 942,50 0,00
9	33-02-013-	Montarea constructiilor din otel	t	0,02	1 687,14	33,743

1	2	3	4	5	6	7
	10	sub utilaj, masa pina la 0,01 t (suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5m.l.)			1 687,14	33,743
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,25	2 017,05 351,00	504,262 87,75
		Total 1. Lucrari de constructie 1.1. PT-498 Inclusiv salariu				89 869,033 12 843,293
		2. 2. Lucrari de montare 2.1. PT-498 Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
11	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	309,41 184,86	618,82 369,72
12	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	34,47 26,52	34,47 26,52
13	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00	213,036 121,68	426,071 243,36
14		Intrerupator automat BA 47- 29IP20, Inom-10A, 1P, tip B	buc	2,00	23,793 0,00	47,586 0,00
15	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	355,90 180,96	711,80 361,92
16		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B	buc	1,00	32,538 0,00	32,538 0,00
17		Intrerupator de sarcina BH-32 IP 20, Inom-63A, 1P, 2P	buc	1,00	53,35 0,00	53,35 0,00
18	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu de tip	buc	1,00	156,00 156,00	156,00 156,00
19	08-03-530- 1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	283,796 213,72	283,796 213,72
20	Pret furnizor	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact- 40A	buc	1,00	363,00 0,00	363,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunelor de impuls	buc	1,00	355,90 180,96	355,90 180,96
22		Limitatoare ale tensiunelor de impuls, OPI-C (1 pol)	buc	1,00	128,337 0,00	128,337 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,68	1 280,416 967,20	2 151,099 1 624,896
24		Cablu tip AVVG 3x4 mm2	m	150,00	7,70 0,00	1 155,00 0,00
25		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	15,00	47,212 0,00	708,18 0,00
26		Cablu tip AVVG 2x16 mm2	m	3,00	28,60 0,00	85,80 0,00
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	6 854,228 2 706,60	959,592 378,924
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm (P3-III 25)	m	14,00	14,575 0,00	204,05 0,00
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,00	544,449 393,90	6 533,391 4 726,80
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	20,163 0,00	161,304 0,00
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,163 0,00	40,326 0,00
32		Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,00	35,20 0,00	70,40 0,00
33	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	4,00	119,274 89,70	477,097 358,80
34	Pret de firma	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	4,00	3,938 0,00	15,752 0,00
35	Pret de firma	Conectoare Forbox D 6mm	buc	210,00	1,551 0,00	325,71 0,00
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	66,00	234,975 182,52	15 508,35 12 046,32
37	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	66,00	550,00 0,00	36 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	66,00	345,465 265,98	22 800,69 17 554,68
39		Consola cu un brat	buc	66,00	110,00 0,00	7 260,00 0,00
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,25	4 110,771 1 482,00	1 027,693 370,50
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Il=15m)	10 buc	0,30	3 035,357 646,62	910,607 193,986
		Total 2. Lucrari de montare				99 906,708
		2.1. PT-498				38 807,106
		Inclusiv salariu				
		3. 3. Utilaj 3.1. PT-498				
		Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
42		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00
43		Panou de distributie, IP54, ЦМПИ 2-3	buc	1,00	495,00 0,00	495,00 0,00
44		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5(85)A, 50Hz	buc	1,00	687,50 0,00	687,50 0,00
45		Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A	buc	1,00	273,163 0,00	273,163 0,00
		Total 3. Utilaj 3.1. PT-498				2 335,663
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	192 111,40
		Asigurarea sociala	24,00 %	12 396,10
		Transportarea materialelor	10,00 %	10 656,43
		Total	100,00 +	215 163,93
		Cheltuieli de regie	14,50 %	31 198,77
		Total	100,00 +	246 362,70
		Beneficiu	6,00 %	14 781,76
		Total	100,00 +	261 144,46
		Deplasare	25,00 %	12 912,60
		Total	100,00 +	274 057,06
		TVA	20,00 %	54 811,41
		Total deviz:		328 868,47
		Inclusiv salariu		51 650,40

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea rețelei de iluminare stradala din com. Brinzenii Vechi, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 328 868,47 lei

Intocmit in prețuri curente 27.11.2022

№ 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	661,0596	78,00	51 562,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,025	78,00	79,95
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	78,00	7,80
		Total manopera				51 650,40

Materiale:

1.	10055610001	Cablu SIP-2 2x25	m	2 500,00	15,50	42 625,00
2.	10056681000134 1	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	150,00	7,00	1 155,00
3.	10056681000134 2	Cablu AVVG 2x16 mm2	m	3,00	26,00	85,80
4.	10056681000134 8	Cablu AVVG 2x25 mm2	m	15,00	42,92	708,18
5.	10056681000134 81	Tub metalic gofrat cu izolare PVC 25 mm (P3-III 25)	m	14,00	13,25	204,05
6.	10056681000134 881	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	18,33	40,33
7.	10056681000134 882	Manusa termoretractabila 3P D25	buc	2,00	32,00	70,40
8.	10056681000134 89	Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	8,00	18,33	161,30
9.	10056681000134	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	4,00	3,58	15,75

	95					
10.	1005668100113	Consola cu un brat KP4	buc	66,00	100,00	7 260,00
11.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
12.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	0,00	0,00
13.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0003	0,00	0,00
14.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	0,00	0,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0401	17 000,00	749,87
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0013	0,00	0,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	23 000,00	614,79
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	23 000,00	25,30
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0072	18 400,00	145,73
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	25,00	0,02
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1585	29,00	36,96
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	0,00	0,00
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,471	45,00	122,31
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,202	0,00	0,00
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,09	0,00	0,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,202	35,50	437,44
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0203	18 800,00	419,80
28.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,792	150,00	130,68
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,066	0,00	0,00
30.	1019852	Vopsea	kg	0,798	30,00	26,33
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40	0,00	0,00
32.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
33.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
34.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,00	0,00
35.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,00	0,00
36.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
37.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,00	0,00
38.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,00	0,00
39.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,0206	0,00	0,00
40.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1726	0,00	0,00
41.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1878	0,00	0,00
42.	181052	Conectoare Forbox D 6mm	buc	210,00	1,41	325,71
43.	200366volta	Pivot de ancora PA416/35	buc	26,00	35,00	1 001,00
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	0,00	0,00
45.	20200449	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	66,00	500,00	36 300,00
46.	20200501	Banda metalica inoxidabila F207	m	166,00	8,29	1 513,75
47.	20200534	Panou de distributie, IP54, ИИМН 2-3	buc	1,00	450,00	495,00
48.	202005348	Limitatoare ale tensiunelor de impuls, ОПС1-С (1pol)	buc	1,00	116,67	128,34
49.	20200536	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5 (85)A, 50Hz	buc	1,00	625,00	687,50
50.	20200537	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc	1,00	330,00	363,00
51.	20200538	Releu de tip, АНС 15А, Ub-220V, Inom-16А	buc	1,00	248,33	273,16
52.	2020056509	Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	214,00	12,50	2 942,50
53.	2020057412	Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom-63A, 1P, 2P	buc	1,00	48,50	53,35
54.	202005744	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B	buc	1,00	29,58	32,54

55.	202005745	Intrerupator automat BA 47-29, IP20, Inom-10A, 1P, tip B	buc	2,00	21,63	47,59
56.	20200588	Clema lacat de fixare a benzii A200	buc	166,00	1,67	304,94
57.	2020059601	Furnitura de sustinere KM1800	buc	26,00	61,67	1 763,76
58.	2020059602	Furnitura de sustinere KOMP1500	buc	63,00	51,40	3 562,02
59.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	69,2737	0,00	0,00
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2601	1 250,00	357,64
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0736	0,00	0,00
62.	5009031	Scoabe	10 buc	3,875	15,00	63,94
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40	0,00	0,00
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50	0,00	0,00
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,14	0,00	0,00
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,70	15,00	110,55
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0466	0,00	0,00
68.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,35	0,00	0,00
69.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,66	0,00	0,00
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2979	300,00	98,31
71.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,00	0,00
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	0,00	0,00
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0545	66,00	3,96
74.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,033	0,00	0,00
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,84	0,00	0,00
76.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	0,00	0,00
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,051	0,00	0,00
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	1,216	165,00	220,70
79.	80744557	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,00	800,00	880,00
		Total materiale de constructii				106 564,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6665	540,00	1 979,91
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,04	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	24,40	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,04	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	29,875	0,00	0,00
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	61,025	350,00	21 358,75
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	187,74	39,00	7 321,86
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,298	80,00	503,84
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	0,00	0,00
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	15,00	6,60
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	0,00	0,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	80,00	12,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0143	0,00	0,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	15,00	4,80
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6216	15,00	9,32
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,05	750,00	1 537,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	750,00	46,88
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	300,48	180,29
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6665	255,00	934,96
		Total utilaje de constructii				33 896,70

Total	lei	192 111,40
Asigurarea sociala	24,00 %	12 396,10
Transportarea materialelor	10,00 %	10 656,43
Total	100,00 +	215 163,93
Cheltuieli de regie	14,50 %	31 198,77
Total	100,00 +	246 362,70
Beneficiu	6,00 %	14 781,76
Total	100,00 +	261 144,46
Deplasare	25,00 %	12 912,60
Total	100,00 +	274 057,06
TVA	20,00 %	54 811,41

Total deviz:

328 868,4
7

Intocmit

Hlevnoi D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea rețelei de iluminare stradala
din com. Brinzenii Vechi, r-nul Telenesti**

Investitor Primaria com. Brinzenii Vechi

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. 1. Lucrari de constructie 1.1. PT-498 Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			14 247,22 5 088,72
	1	Muncitor	h-om	65,2400	78,00	5 088,72
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	750,00	615,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
2		Cablu SIP-2 2x25	m			17,05
						0,00
	10055610001	Cablu SIP-2 2x25	m	1,0000	15,50	17,05
3		Furnitura de sustinere KM1800	buc			67,837
						0,00
	2020059601	Furnitura de sustinere KM1800	buc	1,0000	61,67	67,84
4		Complect de furnitura de sustinere interioara a conductorilor torsadate КОМП 1500	buc			56,54
						0,00
	2020059602	Furnitura de sustinere КОМП1500	buc	1,0000	51,40	56,54
5	Pret furnizor	Pivot de ancorare a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400	buc			38,50
						0,00
	200366volta	Pivot de ancora PA416/35	buc	1,0000	35,00	38,50
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			9,119
						0,00
	20200501	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,0000	8,29	9,12
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			1,837
						0,00
	20200588	Clema lacat de fixare a benzii A200	buc	1,0000	1,67	1,84
8	Pret furnizor	Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc			13,75
						0,00
	2020056509	Clema de conexiune 30И 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	13,75
9	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (suport de metal pentru panouri electrice 40x40x3 - 5m.l.)	t			1 687,14
						1 687,14
	1	Muncitor	h-om	21,6300	78,00	1 687,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	0,00	0,00
10	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 017,05
						351,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	78,00	319,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	78,00	31,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 250,00	1 430,55
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
		2. 2. Lucrari de montare 2.1. PT-498 Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			309,41
						184,86
	1	Muncitor	h-om	2,3700	78,00	184,86

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	29,00	3,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	540,00	37,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	80,00	56,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	255,00	17,85
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			34,47
						26,52
	1	Muncitor	h-om	0,3400	78,00	26,52
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, 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	540,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	255,00	2,55
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			213,036
						121,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	78,00	121,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,00	2,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,50	47,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	16,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	165,00	2,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	540,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	255,00	0,51
14		Interrupator automat BA 47-29IP20, Inom-10A, 1P, tip B	buc			23,793
						0,00
	202005745	Interrupator automat BA 47-29, IP20, Inom-10A, 1P, tip B	buc	1,0000	21,63	23,79
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			355,90
						180,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	78,00	180,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,00	2,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	18,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,50	47,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	165,00	6,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	540,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	300,48	60,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	255,00	1,27
16		Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B	buc			32,538 0,00
	202005744	Intrerupator automat BA 47-29, IP 20, Inom-32A, 1P, tip B	buc	1,0000	29,58	32,54
17		Intrerupator de sarcina BH-32 IP 20, Inom-63A, 1P, 2P	buc			53,35 0,00
	2020057412	Intrerupator de sarcina BH-32, IP 20, Inom-63A, 1P, 2P	buc	1,0000	48,50	53,35
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de tip	buc			156,00 156,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	78,00	156,00
19	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			283,796 213,72
	1	Muncitor	h-om	2,7400	78,00	213,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	29,00	2,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	45,00	18,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	30,00	1,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	300,00	10,23
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	165,00	4,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	540,00	3,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	255,00	1,53
20	Pret furnizor	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc			363,00 0,00
	20200537	Demaror electromagnetic, KM 40-20, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc	1,0000	330,00	363,00
21	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunelor de impuls	buc			355,90 180,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	78,00	180,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,00	2,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	18,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	35,50	47,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	300,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	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	0,0360	165,00	6,53
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	540,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	300,48	60,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	255,00	1,27
22		Limitatoare ale tensiunelor de impuls, ОПС1-C (1 pol)	buc			128,337 0,00
	202005348	Limitatoare ale tensiunelor de impuls, ОПС1-C (1pol)	buc	1,0000	116,67	128,34
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 280,416 967,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	78,00	967,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	1,11
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	300,00	1,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	66,00	0,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	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	540,00	210,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	255,00	99,45
24		Cablu tip AVVG 3x4 mm2	m			7,70 0,00
	100566810001341	Cablu AVVG 3x4 mm2	m	1,0000	7,00	7,70
25		Cablu AVVG 2x25 mm2	m			47,212 0,00
	100566810001348	Cablu AVVG 2x25 mm2	m	1,0000	42,92	47,21
26		Cablu tip AVVG 2x16 mm2	m			28,60 0,00
	100566810001342	Cablu AVVG 2x16 mm2	m	1,0000	26,00	28,60
27	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 854,228 2 706,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	78,00	2 706,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 000,00	53,43
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 400,00	1 040,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	29,00	33,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	35,50	851,29
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	412,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	15,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	540,00	118,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	80,00	1 432,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	255,00	56,10
28		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm	m			14,575

1	2	3	4	5	6	7
		(P3-IIPI 25)				0,00
	100566810001348 1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm (P3-IIPI 25)	m	1,0000	13,25	14,57
29	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			544,449 393,90
	1	Muncitor	h-om	5,0500	78,00	393,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	66,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	540,00	1,62
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	39,00	144,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	255,00	0,77
30		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			20,163 0,00
	100566810001348 9	Tub retractabil 12-3 (1 m)	buc	1,0000	18,33	20,16
31		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			20,163 0,00
	100566810001348 81	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	18,33	20,16
32		Manusa termoretractabila 3P D25	buc			35,20 0,00
	100566810001348 82	Manusa termoretractabila 3P D25	buc	1,0000	32,00	35,20
33	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			119,274 89,70
	1	Muncitor	h-om	1,1500	78,00	89,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	66,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	300,00	3,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,00	0,00
	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	0,1000	165,00	18,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	540,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	255,00	2,55
34	Pret de firma	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc			3,938 0,00
	100566810001349 5	Papuc de cablu din aluminiu TA25 (KBT)	buc	1,0000	3,58	3,94
35	Pret de firma	Conectoare Forbox D 6mm	buc			1,551 0,00
	181052	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	1,41	1,55
36	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			234,975 182,52
	1	Muncitor	h-om	2,3400	78,00	182,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,98
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	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	165,00	1,81

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	540,00	10,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	39,00	32,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	255,00	5,10
37	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc			550,00
						0,00
	20200449	Corp de iluminat LED 50W 6500K	buc	1,0000	500,00	550,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			345,465
						265,98
	1	Muncitor	h-om	3,4100	78,00	265,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 000,00	11,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0100	45,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0000	30,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	540,00	10,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	39,00	51,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	255,00	5,10
39		Consola cu un brat	buc			110,00
						0,00
	1005668100113	Consola cu un brat KP4	buc	1,0000	100,00	110,00
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 110,771
						1 482,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	78,00	1 482,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	101,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	29,00	17,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,50	320,21
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	18 800,00	1 679,22
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	66,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	24,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	540,00	102,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	255,00	48,45
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm Il=15m)	10 buc			3 035,357
						646,62
	1	Muncitor	h-om	8,2900	78,00	646,62
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 000,00	2 049,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25,00	0,06
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	29,00	24,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	540,00	75,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	255,00	35,70
		3. 3. Utilaj 3.1. PT-498 Коэффициент к стоимости материалов=1,10				
42		Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc			880,00
						0,00
	80744557	Panou de evidenta, IP44, BZUM DDE-1 25	buc	1,0000	800,00	880,00
43		Panou de distributie, IP54, ЦМПИ 2-3	buc			495,00
						0,00
	20200534	Panou de distributie, IP54, ЦМПИ 2-3	buc	1,0000	450,00	495,00
44		Contor de evidenta a energiei electrice,	buc			687,50

1	2	3	4	5	6	7
		conectare directa, tarifyare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5(85)A, 50Hz				0,00
	20200536	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, ZCG 112, Unom-230V, I-5 (85)A, 50Hz	buc	1,0000	625,00	687,50
45		Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A	buc			273,163
						0,00
	20200538	Releu de tip, AHC 15A, Ub-220V, Inom-16A	buc	1,0000	248,33	273,16

APROBAT:

Intocmit
Hlevnoi D.

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.