

Renovarea rețelei de iluminat public com. Purcari, r-ul Ștefan Vodă

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-07-2020(A) Renovarea rețelei de iluminat public com. Purcari, r-ul Ștefan Voda

Valoarea de deviz 514 435,79 lei

Intocmit in prețuri curente 03.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Iluminat Public PT-176				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,000	23,870	23,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	31,00	23,87
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	1,000	9,610	9,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	31,00	9,61
3	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	1 677,250	67,090
	1	Muncitor	h-om	1,66	31,00	51,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,04	27,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	100,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,16	20,00	3,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,32	5,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,34	10,00	3,40
4		Teava din otel diametrul pina la 80*80-3mm	m	4,000	90,000	360,000
	1441	teava de otel diametru pina la 80*80*3mm	m	4,00	90,00	360,00
5	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,000	43,580	87,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,76	31,00	85,56
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,08	20,00	1,60
6	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,800	832,674	666,139
	7123010010200	Betonist	h-om	5,84	31,00	181,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	31,00	9,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,90	1,21	183,799
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,64	121,00	77,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,59	350,00	206,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	12,00	2,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	10,00	4,80
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,931	1 169,393	3 427,490
	1	Muncitor	h-om	102,29	31,00	3 170,99
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,13	50,00	256,50
8		Conductor SIP 2A 2*25mm2	m	2 931,000	8,120	23 799,720
	1881	Conductor SIP 2A 2*25mm2	m	2 931,00	8,12	23 799,72
9		Furnitura de sustinere 3AB 16-35	buc	100,000	9,700	970,000
	191	furnitura de sustinere 3AB 16-35	buc	100,00	9,70	970,00
10		Suport AL CA-1500	buc	97,000	24,000	2 328,000
	201	Suport AL CA-1500	buc	97,00	24,00	2 328,00
11		Suport AL CS- 1500	buc	72,000	30,320	2 183,040
	211	Suport AL CS- 1500	buc	72,00	30,32	2 183,04
12		Clema de suport RA 25	buc	72,000	8,580	617,760
	112211	Clema de suport RA25	buc	72,00	8,58	617,76
13		banda de INOX F2007	m	464,000	6,700	3 108,800
	251	banda de INOX F2007	m	464,00	6,70	3 108,80
14		clame A200	buc	464,000	1,900	881,600

1	2	3	4	5	6	7
	261	Clame A200	buc	464,00	1,90	881,60
15		clema de strapungere PC 25-70	buc	83,000	22,500	1 867,500
	221	clema de strapungere PC 25-70	buc	83,00	22,50	1 867,50
16		clema de strapungere PC 4-70	buc	111,000	11,300	1 254,300
	231	clema de strapungere PC 4-70	buc	111,00	11,30	1 254,30
17		Clema PS-1-1	buc	37,000	15,000	555,000
	291	clema PS1-1	buc	37,00	15,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			42 207,079
		Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 25 %	25,00 %			883,112
		Cheltuieli de transport (PI3) * 7 %	7,00 %			2 688,513
		Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 10 %	10,00 %			4 577,870
		Beneficiu de de viz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4,00 %			2 014,263
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 370,837 3 532,450
		1.2. Lucrari de montare				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)	buc	1,000	88,670	88,670
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie IIMPI 2-3)	buc	1,000	88,670	88,670
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	2,000	123,600	247,200
	1	Muncitor	h-om	5,62	31,00	174,22
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14	27,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91	25,00	22,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	50,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	5,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,09	25,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20	2,00	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,00	5,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	50,00	2,00
	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	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	76,875	307,500
	1	Muncitor	h-om	6,24	31,00	193,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,28	27,00	7,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,88	5,00	24,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40	2,00	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,00	5,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	50,00	4,00
	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	0,05	50,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,52	10,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	10,00	1,60
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	95,710	95,710
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	27,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	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	0,04	50,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112ASE)	buc	1,000	10,540	10,540
	1	Muncitor	h-om	0,34	31,00	10,54
24	08-01-081-1	Aparat de comanda (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,000	36,530	36,530

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,13	31,00	35,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	25,00	1,50
25	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	158,700	158,700
	1	Muncitor	h-om	3,96	31,00	122,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	27,00	1,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	25,00	13,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	107,500	107,500
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,00	93,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
27		Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,000	14,300	14,300
	541	Bara 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	14,30	14,30
28		Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,000	14,300	14,300
	055	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	14,30	14,30
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,620	447,000	277,140
	1	Muncitor	h-om	7,69	31,00	238,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,31	35,00	10,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,86	15,00	27,90
30		cablu ABBГ-3*10MM2	m	1,500	8,430	12,645
	351	Cablu ABBГ 3*10MM2	m	1,50	8,43	12,645
31		cablu ABBГ 2*25MM2	m	4,000	13,450	53,800
	361	cablu ABBГt 2*25MM2	m	4,00	13,45	53,80
32		cablu ABBГ 3*4MM2	m	55,000	4,500	247,500
	371	Cablu ABBГ 3*4MM2	m	55,00	4,50	247,50
33		Conductor ПБ-1 1*4MM2	m	1,500	4,990	7,485
	113311	Conductor ПБ-1 1*4MM2	m	1,50	4,99	7,485
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	66,875	133,750
	1	Muncitor	h-om	4,20	31,00	130,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,30	8,50	2,55
35		Tub retractabil 12-3	m	3,000	6,330	18,990
	113511	Tub retractabil 12-3	m	3,00	6,33	18,99
36		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,750	41,500
	11336611	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,75	41,50
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,075	2 571,467	192,860
	1	Muncitor	h-om	2,60	31,00	80,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,08	27,00	2,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,64	5,00	8,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,75	50,00	37,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,88	20,00	37,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,75	10,00	7,50
	5009070	Racordari	10 buc	0,07	10,00	0,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,38	5,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,34	10,00	13,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,33	10,00	3,30
38		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	7,500	9,950	74,625
	11338811	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	7,50	9,95	74,625
39		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	7,000	2,810	19,670
	11339911	Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	7,00	2,81	19,67
40	08-02-369-3	Montarea Corp de iluminat , tip LED 50W	buc	37,000	75,646	2 798,910
	1	Muncitor	h-om	67,71	31,00	2 099,01
	1019460	Banda "ИXB-304"	kg	0,44	35,00	15,40
	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	0,37	50,00	18,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,32	50,00	666,00
41		Conectoare Forbox D-6mm	buc	111,000	1,200	133,200
	114411	Conectoare Forbox D-6mm	buc	111,00	1,20	133,20
42	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	26,000	27,900	725,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	23,40	31,00	725,40
43		Consola metalica p/u felinar KP-3M	buc	26,000	55,000	1 430,000
	114433	Consola metalica p/u felinar KP-3M	buc	26,00	55,00	1 430,00
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,120	2 153,833	258,460
	1	Muncitor	h-om	1,99	31,00	61,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,11	27,00	2,97
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,02	9 500,00	190,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,38	10,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	5,300	1 074,198	5 693,250
	1	Muncitor	h-om	43,94	31,00	1 362,14
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,43	9 500,00	4 085,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,13	27,00	111,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,46	10,00	134,60
46	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,590	801,958	2 077,070
	1	Muncitor	h-om	52,06	31,00	1 613,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,33	27,00	62,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,24	5,00	106,20
	1019852	Vopsea	kg	5,18	25,00	129,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,88	20,00	77,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,70	10,00	87,00
47	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	1 425,000	1 425,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	31,00	465,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	1 200,00	960,00
48	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Pilon metalic h-7m(108*3/4m 89*3/3m cu consola KC 1-1)	buc	11,000	2 075,704	22 832,740
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	124,30	31,00	3 853,30
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	11,11	1 500,00	16 665,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 100,00	1,21	1 331,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	2,20	121,00	266,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,98	350,00	693,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,92	12,00	11,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,32	10,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			39 623,615
		<i>Asigurarea sociala (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			2 581,727
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %</i>	7,00 %			1 834,768
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 25 %</i>	25,00 %			2 868,585
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			1 876,348
		Total Lucrari de montare				48 785,043

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 474,340
		1.3. Utilaj				
49		Panou de evidenta BZUM-DDE-1 25	buc	1,000	719,170	719,170
	139	Panou de evidenta BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	719,17	719,17
50		Panou de distributie ИЦМП -2-3	buc	1,000	223,000	223,000
	451	Panou de distributie ИЦМП-2-3	buc	1,00	223,00	223,00
51		Contor Electronic ZCG 112ASE	buc	1,000	348,000	348,000
	140	Contor electronic ZCG 112ASE	buc	1,00	348,00	348,00
52		releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,000	205,000	205,000
	471	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00	205,00	205,00
53		Demaror electromagnetic КМИ-22510	buc	1,000	100,500	100,500
	521	Demaror electromagnetic КМИ 22510	buc	1,00	100,50	100,50
54		limitatoare ale tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-С-1P	buc	1,000	106,660	106,660
	511	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-С-1P	buc	1,00	106,66	106,66
55		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,000	32,710	65,420
	461	intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,00	32,71	65,42
56		intrerupator automat BA47-29 1P/B32A	buc	1,000	15,650	15,650
	481	Intrerupator Automat BA47-29/1P/32A	buc	1,00	15,65	15,65
57		Intrerupator automat BA47-29 1P/B25A	buc	1,000	15,650	15,650
	491	Intrerupator Automat BA47-29/1P/B25A	buc	1,00	15,65	15,65
58		Intrerupator automat BA47-29 1P/B10A	buc	3,000	15,000	45,000
	501	Intrerupator Automat BA47-29/1P/10A	buc	3,00	15,00	45,00
59		Corp de iluminat tip LED 50W	buc	37,000	245,000	9 065,000
	115599	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	37,00	245,00	9 065,00
		<i>Total</i>	lei			10 909,050
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %			130,909
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 039,959
		Total Iluminat Public PT-176 Inclusiv salariu				112 195,839 15 006,790
		2. Iluminat Public PT-180				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de constructie				
60	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,000	23,870	23,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	31,00	23,87
61	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	1,000	9,610	9,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	31,00	9,61
62	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	1 714,750	68,590
	1	Muncitor	h-om	1,66	31,00	51,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,04	27,00	1,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	100,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,16	20,00	3,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,32	5,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,34	10,00	3,40
63		Teava din otel diametrul pina la 80*80-3mm	m	4,000	110,250	441,000
	1441	teava de otel diametru pina la 80*80*3mm	m	4,90	90,00	441,00
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,000	43,580	87,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,76	31,00	85,56
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,08	20,00	1,60
65	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	0,800	832,674	666,139

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,84	31,00	181,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	31,00	9,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,90	1,21	183,799
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,64	121,00	77,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,59	350,00	206,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	12,00	2,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	10,00	4,80
66	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,821	1 169,426	3 298,950
	1	Muncitor	h-om	98,45	31,00	3 051,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,94	50,00	247,00
67		Conductor SIP 2A 2*25mm2	m	2 821,000	8,120	22 906,520
	1881	Conductor SIP 2A 2*25mm2	m	2 821,00	8,12	22 906,52
68		Furnitura de sustinere 3AB 16-35	buc	74,000	9,700	717,800
	191	furnitura de sustinere 3AB 16-35	buc	74,00	9,70	717,80
69		Suport AL CA-1500	buc	72,000	24,000	1 728,000
	201	Suport AL CA-1500	buc	72,00	24,00	1 728,00
70		Suport AL CS- 1500	buc	56,000	30,320	1 697,920
	211	Suport AL CS- 1500	buc	56,00	30,32	1 697,92
71		Clema de suport RA 25	buc	56,000	8,580	480,480
	112211	Clema de suport RA25	buc	56,00	8,58	480,48
72		banda de INOX F2007	m	392,000	6,700	2 626,400
	251	banda de INOX F2007	m	392,00	6,70	2 626,40
73		clame A200	buc	392,000	1,900	744,800
	261	Clame A200	buc	392,00	1,90	744,80
74		clema de strapungere PC 25-70	buc	55,000	22,500	1 237,500
	221	clema de strapungere PC 25-70	buc	55,00	22,50	1 237,50
75		clema de strapungere PC 4-70	buc	108,000	11,300	1 220,400
	231	clema de strapungere PC 4-70	buc	108,00	11,30	1 220,40
76		Clema PS-1-1	buc	29,000	15,000	435,000
	291	clema PS1-1	buc	29,00	15,00	435,00
		<i>Total</i>	lei			38 390,139
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			768,017
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 7 %</i>	7,00 %			2 430,325
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10,00 %			4 158,849
		<i>Beneficiu de de viz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			1 829,894
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				47 577,224 3 413,410

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari de montare				
77	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)	buc	1,000	88,670	88,670
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
78	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie ИИМП 2-3)	buc	1,000	88,670	88,670
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
79	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	2,000	123,600	247,200
	1	Muncitor	h-om	5,62	31,00	174,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,14	27,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91	25,00	22,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	50,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	5,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,09	25,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20	2,00	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,00	5,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	50,00	2,00
	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	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	76,917	230,750
	1	Muncitor	h-om	4,68	31,00	145,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,21	27,00	5,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66	5,00	18,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	2,00	36,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,00	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	50,00	3,00
	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	0,04	50,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39	10,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
81	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	95,710	95,710
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	27,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	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	0,04	50,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
82	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112ASE)	buc	1,000	10,540	10,540
	1	Muncitor	h-om	0,34	31,00	10,54
83	08-01-081-1	Aparat de comanda (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,000	36,530	36,530
	1	Muncitor	h-om	1,13	31,00	35,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	25,00	1,50
84	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	158,700	158,700
	1	Muncitor	h-om	3,96	31,00	122,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	27,00	1,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	25,00	13,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
85	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	107,500	107,500
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,00	93,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,000	98,670	98,670
	541	Bara 8*12 YNN21-14-100	buc	6,90	14,30	98,67
87		Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,000	84,370	84,370
	055	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	5,90	14,30	84,37
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,570	446,702	254,620
	1	Muncitor	h-om	7,07	31,00	219,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,28	35,00	9,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,71	15,00	25,65
89		cablu ABBΓ-3*10MM2	m	1,500	8,430	12,645
	351	Cablu ABBΓ 3*10MM2	m	1,50	8,43	12,645
90		cablu ABBΓ 2*25MM2	m	8,000	13,450	107,600
	361	cablu ABBΓt 2*25MM2	m	8,00	13,45	107,60
91		cablu ABBΓ 3*4MM2	m	54,000	4,500	243,000
	371	Cablu ABBΓ 3*4MM2	m	54,00	4,50	243,00
92		Conductor ΠB-1 1*4MM2	m	1,500	4,990	7,485
	113311	Conductor ΠB-1 1*4MM2	m	1,50	4,99	7,485
93	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	2,000	66,875	133,750
	1	Muncitor	h-om	4,20	31,00	130,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,30	8,50	2,55
94		Tub retractabil 12-3	m	3,000	6,330	18,990
	113511	Tub retractabil 12-3	m	3,00	6,33	18,99
95		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,750	41,500
	11336611	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,75	41,50
96	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	2 569,167	154,150
	1	Muncitor	h-om	2,08	31,00	64,48
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,06	27,00	1,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,31	5,00	6,55
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	50,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60	10,00	6,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,06	10,00	0,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠIFC-50"	buc	0,30	5,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,07	10,00	10,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,27	10,00	2,70
97		Furtun metalic gofrat cu izolatie	m	6,000	9,950	59,700

1	2	3	4	5	6	7
		PVC D-25mm				
	11338811	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	6,00	9,95	59,70
98		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	6,000	2,810	16,860
	11339911	Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	6,00	2,81	16,86
99	08-02-369-3	Montarea Corp de iluminat , tip LED 50W	buc	36,000	75,648	2 723,330
	1	Muncitor	h-om	65,88	31,00	2 042,28
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,43	35,00	15,05
	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	0,36	50,00	18,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,96	50,00	648,00
100		Conectoare Forbox D-6mm	buc	108,000	1,200	129,600
	114411	Conectoare Forbox D-6mm	buc	108,00	1,20	129,60
101	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	32,000	27,900	892,800
	7137010011510	Electromontor	h-om	28,80	31,00	892,80
102		Consola metalica p/u felinar KP-3M	buc	32,000	55,000	1 760,000
	114433	Consola metalica p/u felinar KP-3M	buc	32,00	55,00	1 760,00
103	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,120	2 153,833	258,460
	1	Muncitor	h-om	1,99	31,00	61,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,11	27,00	2,97
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	9 500,00	190,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,38	10,00	3,80
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,600	1 068,697	3 847,310
	1	Muncitor	h-om	29,84	31,00	925,04
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,29	9 500,00	2 755,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,81	27,00	75,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,14	10,00	91,40
105	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,030	801,951	1 627,960
	1	Muncitor	h-om	40,80	31,00	1 264,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,83	27,00	49,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,65	5,00	83,25
	1019852	Vopsea	kg	4,06	25,00	101,50
	5009031	Scoabe	10 buc	3,04	20,00	60,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,82	10,00	68,20
106	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si	buc	1,000	1 425,000	1 425,000

1	2	3	4	5	6	7
		reglari la pupitre, cutii de comanda electrice				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	31,00	465,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	1 200,00	960,00
107	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Pilon metalic h-7m(108*3/4m 89*3/3m cu consola KC 1-1)	buc	4,000	2 075,720	8 302,880
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,20	31,00	1 401,20
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	4,04	1 500,00	6 060,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	400,00	1,21	484,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,80	121,00	96,80
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,72	350,00	252,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34	12,00	4,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,48	10,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			23 264,950
		<i>Asigurrarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			1 859,186
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %</i>	7,00 %			921,148
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 25 %</i>	25,00 %			2 065,762
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			1 124,441
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 235,487 8 263,050
		2.3. Utilaj				
108		Panou de evidenta BZUM-DDE-1 25	buc	1,000	719,170	719,170
	139	Panou de evidenta BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	719,17	719,17
109		Panou de distributie ЦММІІ -2-3	buc	1,000	223,000	223,000
	451	Panou de distributie ЦММІІ-2-3	buc	1,00	223,00	223,00
110		Contor Electronic ZCG 112ASE	buc	1,000	348,000	348,000
	140	Contor electronic ZCG 112ASE	buc	1,00	348,00	348,00
111		releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,000	205,000	205,000
	471	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00	205,00	205,00
112		Demaror electromagnetice КМІІ-22510	buc	1,000	100,500	100,500
	521	Demaror electromagnetice КМІІ 22510	buc	1,00	100,50	100,50
113		limitatoare ale tensiunilor de	buc	1,000	106,660	106,660

1	2	3	4	5	6	7
		impuls Un-400V OPI1-C-1P				
	511	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un-400V OPI1-C-1P	buc	1,00	106,66	106,66
114		Întreupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,000	32,710	65,420
	461	întreupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,00	32,71	65,42
115		întreupator automat BA47-29 1P/B32A	buc	1,000	15,650	15,650
	481	Întreupator Automat BA47-29/1P/32A	buc	1,00	15,65	15,65
116		Întreupator automat BA47-29 1P/B25A	buc	1,000	15,650	15,650
	491	Întreupator Automat BA47-29/1P/B25A	buc	1,00	15,65	15,65
117		Întreupator automat BA47-29 1P/B10A	buc	2,000	15,000	30,000
	501	Întreupator Automat BA47-29/1P/10A	buc	2,00	15,00	30,00
118		Corp de iluminat tip LED 50W	buc	36,000	245,000	8 820,000
	115599	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	36,00	245,00	8 820,00
		<i>Total</i>	lei			10 649,050
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar (PI3) * 1,2 %</i>		1,20 %		127,789
		Total Utilaj Inklusiv salariu				10 776,839
		Total Iluminat Public PT-180 Inklusiv salariu				87 589,550 11 676,460
		3. Iluminat Public PT-190				
		3.1. Lucrari de constructie				
119	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,000	23,870	23,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	31,00	23,87
120	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	1,000	9,610	9,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	31,00	9,61

1	2	3	4	5	6	7
121	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	1 714,750	68,590
	1	Muncitor	h-om	1,66	31,00	51,46
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,04	27,00	1,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	100,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,16	20,00	3,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,32	5,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,34	10,00	3,40
122		Teava din otel diametrul pina la 80*80-3mm	m	4,000	130,500	522,000
	1441	teava de otel diametru pina la 80*80*3mm	m	5,80	90,00	522,00
123	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,000	43,580	87,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,76	31,00	85,56
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,08	20,00	1,60
124	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,800	832,674	666,139
	7123010010200	Betonist	h-om	5,84	31,00	181,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	31,00	9,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,90	1,21	183,799
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,64	121,00	77,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,59	350,00	206,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	12,00	2,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	10,00	4,80
125	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,297	1 169,469	2 686,270
	1	Muncitor	h-om	80,17	31,00	2 485,27
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,02	50,00	201,00
126		Conductor SIP 2A 2*25mm2	m	2 297,000	8,120	18 651,640
	1881	Conductor SIP 2A 2*25mm2	m	2 297,00	8,12	18 651,64
127		Furnitura de sustinere 3AB 16-35	buc	60,000	9,700	582,000
	191	furnitura de sustinere 3AB 16-35	buc	60,00	9,70	582,00

1	2	3	4	5	6	7
128		Suport AL CA-1500	buc	58,000	24,000	1 392,000
	201	Suport AL CA-1500	buc	58,00	24,00	1 392,00
129		Suport AL CS- 1500	buc	47,000	30,320	1 425,040
	211	Suport AL CS- 1500	buc	47,00	30,32	1 425,04
130		Clema de suport RA 25	buc	47,000	8,580	403,260
	112211	Clema de suport RA25	buc	47,00	8,58	403,26
131		banda de INOX F2007	m	324,000	6,700	2 170,800
	251	banda de INOX F2007	m	324,00	6,70	2 170,80
132		clame A200	buc	324,000	1,900	615,600
	261	Clame A200	buc	324,00	1,90	615,60
133		clema de strapungere PC 25-70	buc	53,000	22,500	1 192,500
	221	clema de strapungere PC 25-70	buc	53,00	22,50	1 192,50
134		clema de strapungere PC 4-70	buc	96,000	11,300	1 084,800
	231	clema de strapungere PC 4-70	buc	96,00	11,30	1 084,80
135		Clema PS-1-1	buc	25,000	15,000	375,000
	291	clema PS1-1	buc	25,00	15,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			31 956,279
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			640,514
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 7 %</i>	7,00 %			2 022,842
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10,00 %			3 461,963
		<i>Beneficiu de de viz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			1 523,265
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				39 604,863 2 846,730
		3.2. Lucrari de montare				
136	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)	buc	1,000	88,670	88,670
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
137	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie IIMPI 2-3)	buc	1,000	88,670	88,670
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	27,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
138	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	2,000	123,600	247,200
	1	Muncitor	h-om	5,62	31,00	174,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,14	27,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91	25,00	22,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	50,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	5,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,09	25,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20	2,00	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	2,00	5,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	50,00	2,00
	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	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
139	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	76,917	230,750
	1	Muncitor	h-om	4,68	31,00	145,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,21	27,00	5,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66	5,00	18,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	2,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	3,00	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	50,00	3,00
	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	0,04	50,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39	10,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
140	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112ASE)	buc	1,000	10,540	10,540
	1	Muncitor	h-om	0,34	31,00	10,54
141	08-01-081-1	Aparat de comanda (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,000	36,530	36,530
	1	Muncitor	h-om	1,13	31,00	35,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	25,00	1,50
142	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	158,700	158,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,96	31,00	122,76
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	27,00	1,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	25,00	13,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
143	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	107,500	107,500
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,00	93,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
144		Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,000	14,300	14,300
	541	Bara 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	14,30	14,30
145		Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,000	14,300	14,300
	055	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	14,30	14,30
146	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,070	447,121	478,420
	1	Muncitor	h-om	13,27	31,00	411,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,54	35,00	18,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,21	15,00	48,15
147		cablu ABBГ-3*10MM2	m	1,500	8,430	12,645
	351	Cablu ABBГ 3*10MM2	m	1,50	8,43	12,645
148		cablu ABBГ 2*25MM2	m	8,000	13,450	107,600
	361	cablu ABBГt 2*25MM2	m	8,00	13,45	107,60
149		cablu ABBГ 3*4MM2	m	96,000	4,500	432,000
	371	Cablu ABBГ 3*4MM2	m	96,00	4,50	432,00
150		Conductor ПB-1 1*4MM2	m	1,500	4,990	7,485
	113311	Conductor ПB-1 1*4MM2	m	1,50	4,99	7,485
151	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	66,875	133,750
	1	Muncitor	h-om	4,20	31,00	130,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,30	8,50	2,55
152		Tub retractabil 12-3	m	3,000	6,330	18,990
	113511	Tub retractabil 12-3	m	3,00	6,33	18,99

1	2	3	4	5	6	7
153		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,750	41,500
	11336611	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,75	41,50
154	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	2 569,167	154,150
	1	Muncitor	h-om	2,08	31,00	64,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,06	27,00	1,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,31	5,00	6,55
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	50,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60	10,00	6,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,06	10,00	0,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,30	5,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,07	10,00	10,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,27	10,00	2,70
155		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	6,000	9,950	59,700
	11338811	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	6,00	9,95	59,70
156		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	6,000	2,810	16,860
	11339911	Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	6,00	2,81	16,86
157	08-02-369-3	Montarea Corp de iluminat , tip LED 50W	buc	32,000	75,646	2 420,660
	1	Muncitor	h-om	58,56	31,00	1 815,36
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,38	35,00	13,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	50,00	16,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,52	50,00	576,00
158		Conectoare Forbox D-6mm	buc	96,000	1,200	115,200
	114411	Conectoare Forbox D-6mm	buc	96,00	1,20	115,20
159	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	26,000	27,900	725,400
	7137010011510	Electromontor	h-om	23,40	31,00	725,40
160		Consola metalica p/u felinar KP-3M	buc	26,000	55,000	1 430,000
	114433	Consola metalica p/u felinar KP-3M	buc	26,00	55,00	1 430,00
161	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,120	2 153,833	258,460
	1	Muncitor	h-om	1,99	31,00	61,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,11	27,00	2,97
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,02	9 500,00	190,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,38	10,00	3,80
162	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,400	1 085,835	3 691,840

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	28,19	31,00	873,89
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,28	9 500,00	2 660,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,65	27,00	71,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,64	10,00	86,40
163	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,750	801,954	1 403,420
	1	Muncitor	h-om	35,18	31,00	1 090,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,57	27,00	42,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,35	5,00	71,75
	1019852	Vopsea	kg	3,50	25,00	87,50
	5009031	Scoabe	10 buc	2,62	20,00	52,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,88	10,00	58,80
164	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	1 425,000	1 425,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	31,00	465,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	1 200,00	960,00
165	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Pilon metalic h-7m(108*3/4m 89*3/3m cu consola KC 1-1)	buc	6,000	2 075,700	12 454,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67,80	31,00	2 101,80
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	6,06	1 500,00	9 090,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	600,00	1,21	726,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,20	121,00	145,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,08	350,00	378,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50	12,00	6,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,72	10,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			26 384,440
		<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			1 904,454
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %</i>	7,00 %			1 129,853
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 25 %</i>	25,00 %			2 116,060
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			1 261,392
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				32 796,199 8 464,240
		3.3. Utilaj				
166		Panou de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,000	719,170	719,170

1	2	3	4	5	6	7
		25				
	139	Panou de evidenta BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	719,17	719,17
167		Panou de distributie ЩМП -2-3	buc	1,000	223,000	223,000
	451	Panou de distributie ЩМП-2-3	buc	1,00	223,00	223,00
168		Contor Electronic ZCG 112ASE	buc	1,000	348,000	348,000
	140	Contor electronic ZCG 112ASE	buc	1,00	348,00	348,00
169		releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,000	205,000	205,000
	471	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00	205,00	205,00
170		Demaror electromagnetic КМИ-22510	buc	1,000	100,500	100,500
	521	Demaror electromagnetic КМИ 22510	buc	1,00	100,50	100,50
171		limitatoare ale tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-С-1P	buc	1,000	106,660	106,660
	511	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-С-1P	buc	1,00	106,66	106,66
172		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,000	32,710	65,420
	461	intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,00	32,71	65,42
173		Intrerupator automat BA47-29 1P/B25A	buc	1,000	15,650	15,650
	491	Intrerupator Automat BA47-29/1P/B25A	buc	1,00	15,65	15,65
174		Intrerupator automat BA47-29 1P/B10A	buc	2,000	15,000	30,000
	501	Intrerupator Automat BA47-29/1P/10A	buc	2,00	15,00	30,00
175		Corp de iluminat tip LED 50W	buc	32,000	245,000	7 840,000
	115599	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	32,00	245,00	7 840,00
		<i>Total</i>	lei			9 653,400
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %			115,841
		Total Utilaj Inklusiv salariu				9 769,241
		Total Iluminat Public PT-190 Inklusiv salariu				82 170,303 11 310,970
		4. Iluminat Public PT-187				
		4.1. Lucrari de constructie				
176	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	1,000	23,870	23,870

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	31,00	23,87
177	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	1,000	9,610	9,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	31,00	9,61
178	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	1 714,750	68,590
	1	Muncitor	h-om	1,66	31,00	51,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,04	27,00	1,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	100,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,16	20,00	3,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,32	5,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,34	10,00	3,40
179		Teava din otel diametrul pina la 80*80-3mm	m	4,000	90,000	360,000
	1441	teava de otel diametru pina la 80*80*3mm	m	4,00	90,00	360,00
180	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,000	43,580	87,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,76	31,00	85,56
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,08	20,00	1,60
181	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,800	832,674	666,139
	7123010010200	Betonist	h-om	5,84	31,00	181,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	31,00	9,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,90	1,21	183,799
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,64	121,00	77,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,59	350,00	206,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	12,00	2,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	10,00	4,80
182	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,648	1 169,386	4 265,920
	1	Muncitor	h-om	127,32	31,00	3 946,92
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,38	50,00	319,00
183		Conductor SIP 2A 2*35mm2	m	1 828,000	13,000	23 764,000
	1251881	Conductor SIP 2A 2*35mm2	m	1 828,00	13,00	23 764,00
184		Conductor SIP 2A 2*25mm2	m	1 828,000	8,120	14 843,360
	1881	Conductor SIP 2A 2*25mm2	m	1 828,00	8,12	14 843,36
185		Furnitura de sustinere 3AB 16-35	buc	80,000	9,700	776,000
	191	furnitura de sustinere 3AB 16-35	buc	80,00	9,70	776,00
186		Suport AL CA-1500	buc	78,000	24,000	1 872,000
	201	Suport AL CA-1500	buc	78,00	24,00	1 872,00
187		Suport AL CS- 1500	buc	78,000	30,320	2 364,960
	211	Suport AL CS- 1500	buc	78,00	30,32	2 364,96
188		Clema de suport RA 25	buc	78,000	8,580	669,240
	112211	Clema de suport RA25	buc	78,00	8,58	669,24
189		banda de INOX F2007	m	500,000	6,700	3 350,000
	251	banda de INOX F2007	m	500,00	6,70	3 350,00
190		clame A200	buc	500,000	1,900	950,000
	261	Clame A200	buc	500,00	1,90	950,00
191		clema de strapungere PC 25-70	buc	94,000	22,500	2 115,000
	221	clema de strapungere PC 25-70	buc	94,00	22,50	2 115,00
192		clema de strapungere PC 4-70	buc	150,000	11,300	1 695,000
	231	clema de strapungere PC 4-70	buc	150,00	11,30	1 695,00
193		Clema PS-1-1	buc	40,000	15,000	600,000
	291	clema PS1-1	buc	40,00	15,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			58 480,849
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			969,385
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 7 %</i>	7,00 %			3 768,987
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10,00 %			6 321,923
		<i>Beneficiu de de viz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			2 781,645
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				72 322,789 4 308,380
		4.2. Lucrari de montare				
194	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,000	88,670	88,670

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)				
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
195	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie ИИМП 2-3)	buc	1,000	88,670	88,670
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
196	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	2,000	123,600	247,200
	1	Muncitor	h-om	5,62	31,00	174,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,14	27,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91	25,00	22,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	50,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	5,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,09	25,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20	2,00	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,00	5,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	50,00	2,00
	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	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
197	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	76,917	230,750
	1	Muncitor	h-om	4,68	31,00	145,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,21	27,00	5,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66	5,00	18,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	2,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,00	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	50,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,04	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39	10,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
198	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	95,710	95,710
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	27,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	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	0,04	50,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
199	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112ASE)	buc	1,000	10,540	10,540
	1	Muncitor	h-om	0,34	31,00	10,54
200	08-01-081-1	Aparat de comanda (Relev de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,000	36,530	36,530
	1	Muncitor	h-om	1,13	31,00	35,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	25,00	1,50
201	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	158,700	158,700
	1	Muncitor	h-om	3,96	31,00	122,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	27,00	1,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	25,00	13,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
202	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	107,500	107,500
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,00	93,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
203		Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,000	14,300	14,300
	541	Bara 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	14,30	14,30
204		Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,000	14,300	14,300
	055	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	14,30	14,30

1	2	3	4	5	6	7
205	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,820	446,976	366,520
	1	Muncitor	h-om	10,17	31,00	315,27
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,41	35,00	14,35
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,46	15,00	36,90
206		cablu ABBГ-3*10MM2	m	1,500	8,430	12,645
	351	Cablu ABBГ 3*10MM2	m	1,50	8,43	12,645
207		cablu ABBГ 2*25MM2	m	4,000	13,450	53,800
	361	cablu ABBГt 2*25MM2	m	4,00	13,45	53,80
208		cablu ABBГ 3*4MM2	m	75,000	4,500	337,500
	371	Cablu ABBГ 3*4MM2	m	75,00	4,50	337,50
209		Conductor ПВ-1 1*4MM2	m	1,500	4,990	7,485
	113311	Conductor ПВ-1 1*4MM2	m	1,50	4,99	7,485
210	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	66,875	133,750
	1	Muncitor	h-om	4,20	31,00	130,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,30	8,50	2,55
211		Tub retractabil 12-3	m	3,000	6,330	18,990
	113511	Tub retractabil 12-3	m	3,00	6,33	18,99
212		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,750	41,500
	11336611	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,75	41,50
213	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	2 569,167	154,150
	1	Muncitor	h-om	2,08	31,00	64,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06	27,00	1,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,31	5,00	6,55
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	50,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60	10,00	6,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,06	10,00	0,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,30	5,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,07	10,00	10,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,27	10,00	2,70
214		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	6,000	9,950	59,700
	11338811	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	6,00	9,95	59,70
215		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	6,000	2,810	16,860

1	2	3	4	5	6	7
	11339911	Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	6,00	2,81	16,86
216	08-02-369-3	Montarea Corp de iluminat , tip LED 50W	buc	50,000	75,650	3 782,500
	1	Muncitor	h-om	91,50	31,00	2 836,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,60	35,00	21,00
	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	0,50	50,00	25,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,00	50,00	900,00
217		Conectoare Forbox D-6mm	buc	150,000	1,200	180,000
	114411	Conectoare Forbox D-6mm	buc	150,00	1,20	180,00
218	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	45,000	27,900	1 255,500
	7137010011510	Electromontor	h-om	40,50	31,00	1 255,50
219		Consola metalica p/u felinar KP-3M	buc	45,000	55,000	2 475,000
	114433	Consola metalica p/u felinar KP-3M	buc	45,00	55,00	2 475,00
220	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,120	2 153,833	258,460
	1	Muncitor	h-om	1,99	31,00	61,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,11	27,00	2,97
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	9 500,00	190,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,38	10,00	3,80
221	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	4,300	1 076,698	4 629,800
	1	Muncitor	h-om	35,65	31,00	1 105,15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,35	9 500,00	3 325,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,35	27,00	90,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,92	10,00	109,20
222	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,520	802,000	2 021,040
	1	Muncitor	h-om	50,65	31,00	1 570,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,27	27,00	61,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,66	5,00	103,30
	1019852	Vopsea	kg	5,04	25,00	126,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,78	20,00	75,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,47	10,00	84,70
223	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	1 425,000	1 425,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	31,00	465,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	1 200,00	960,00

1	2	3	4	5	6	7
224	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Pilon metalic h-7m(108*3/4m 89*3/3m cu consola KC 1-1)	buc	5,000	2 075,708	10 378,540
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	56,50	31,00	1 751,50
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	5,05	1 500,00	7 575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	500,00	1,21	605,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,00	121,00	121,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,90	350,00	315,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,42	12,00	5,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,60	10,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			28 701,610
		<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			2 329,162
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %</i>	7,00 %			1 134,587
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 25 %</i>	25,00 %			2 587,957
		<i>Beneficiu de de viz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			1 390,131
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				36 143,447 10 351,830
		4.3. Utilaj				
225		Panou de evidenta BZUM-DDE-1 25	buc	1,000	719,170	719,170
	139	Panou de evidenta BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	719,17	719,17
226		Panou de distributie ЦМП -2-3	buc	1,000	223,000	223,000
	451	Panou de distributie ЦМП-2-3	buc	1,00	223,00	223,00
227		Contor Electronic ZCG 112ASE	buc	1,000	348,000	348,000
	140	Contor electronic ZCG 112ASE	buc	1,00	348,00	348,00
228		releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,000	205,000	205,000
	471	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00	205,00	205,00
229		Demaror electromagnetic КМИ-22510	buc	1,000	100,500	100,500
	521	Demaror electromagnetic КМИ 22510	buc	1,00	100,50	100,50
230		limitatoare ale tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-С-1P	buc	1,000	106,660	106,660
	511	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-С-1P	buc	1,00	106,66	106,66
231		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,000	32,710	65,420

1	2	3	4	5	6	7
	461	intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,00	32,71	65,42
232		intrerupator automat BA47-29 1P/B32A	buc	1,000	15,650	15,650
	481	Intrerupator Automat BA47-29/1P/32A	buc	1,00	15,65	15,65
233		Intrerupator automat BA47-29 1P/B25A	buc	1,000	15,650	15,650
	491	Intrerupator Automat BA47- 29/1P/B25A	buc	1,00	15,65	15,65
234		Intrerupator automat BA47-29 1P/B10A	buc	2,000	15,000	30,000
	501	Intrerupator Automat BA47-29/1P/10A	buc	2,00	15,00	30,00
235		Corp de iluminat tip LED 50W	buc	50,000	245,000	12 250,000
	115599	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	50,00	245,00	12 250,00
		<i>Total</i>	lei			14 079,050
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar (PI3) * 1,2 %</i>	1,20 %			168,949
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 247,999
		Total Iluminat Public PT-187 Inclusiv salariu				122 714,235 14 660,210
		5. Iluminat Public PT-376				
		5.1. Lucrari de constructie				
236	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,000	23,870	23,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,77	31,00	23,87
237	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	1,000	9,610	9,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	31,00	9,61
238	08-02-407- 2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	1 714,750	68,590
	1	Muncitor	h-om	1,66	31,00	51,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,04	27,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	100,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,16	20,00	3,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПГ-50"	buc	0,32	5,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,34	10,00	3,40
239		Teava din otel diametrul pina la 80*80-3mm	m	4,000	90,000	360,000
	1441	teava de otel diametru pina la 80*80*3mm	m	4,00	90,00	360,00
240	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,000	43,580	87,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,76	31,00	85,56
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,08	20,00	1,60
241	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,800	832,674	666,139
	7123010010200	Betonist	h-om	5,84	31,00	181,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	31,00	9,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,90	1,21	183,799
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,64	121,00	77,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,59	350,00	206,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	12,00	2,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	10,00	4,80
242	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,435	1 169,149	508,580
	1	Muncitor	h-om	15,18	31,00	470,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,76	50,00	38,00
243		Conductor SIP 2A 2*25mm2	m	435,000	8,120	3 532,200
	1881	Conductor SIP 2A 2*25mm2	m	435,00	8,12	3 532,20
244		Furnitura de sustinere 3AB 16-35	buc	20,000	9,700	194,000
	191	furnitura de sustinere 3AB 16-35	buc	20,00	9,70	194,00
245		Suport AL CA-1500	buc	18,000	24,000	432,000
	201	Suport AL CA-1500	buc	18,00	24,00	432,00
246		Suport AL CS- 1500	buc	17,000	30,320	515,440
	211	Suport AL CS- 1500	buc	17,00	30,32	515,44

1	2	3	4	5	6	7
247		Clema de suport RA 25	buc	17,000	8,580	145,860
	112211	Clema de suport RA25	buc	17,00	8,58	145,86
248		banda de INOX F2007	m	116,000	6,700	777,200
	251	banda de INOX F2007	m	116,00	6,70	777,20
249		clame A200	buc	116,000	1,900	220,400
	261	Clame A200	buc	116,00	1,90	220,40
250		clema de strapungere PC 25-70	buc	11,000	22,500	247,500
	221	clema de strapungere PC 25-70	buc	11,00	22,50	247,50
251		clema de strapungere PC 4-70	buc	36,000	11,300	406,800
	231	clema de strapungere PC 4-70	buc	36,00	11,30	406,80
252		Clema PS-1-1	buc	7,000	15,000	105,000
	291	clema PS1-1	buc	7,00	15,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			8 300,349
		<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) *</i> 22,5 %	22,50 %			187,209
		<i>Cheltuieli de transport (PI3) * 7 %</i>	7,00 %			519,366
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu)</i> * 10 %	10,00 %			900,693
		<i>Beneficiu de de viz</i> (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %	4,00 %			396,305
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 303,922 832,040
		5.2. Lucrari de montare				
253	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM DDE-1 25)	buc	1,000	88,670	88,670
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
254	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de distributie IIMPI 2-3)	buc	1,000	88,670	88,670
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	27,00	4,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,03	25,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	10,00	7,70
255	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	2,000	123,600	247,200

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A				
	1	Muncitor	h-om	5,62	31,00	174,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,14	27,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91	25,00	22,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	50,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	5,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,09	25,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20	2,00	12,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,00	5,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	50,00	2,00
	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	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26	10,00	2,60
256	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	76,917	230,750
	1	Muncitor	h-om	4,68	31,00	145,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,21	27,00	5,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66	5,00	18,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	2,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,00	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	50,00	3,00
	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	0,04	50,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39	10,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
257	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	95,710	95,710
	1	Muncitor	h-om	2,32	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	27,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	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	0,04	50,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
258	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,000	10,540	10,540

1	2	3	4	5	6	7
	1	pregatit, monofaza (ZCG 112ASE)				
	1	Muncitor	h-om	0,34	31,00	10,54
259	08-01-081-1	Aparat de comanda (Relev de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,000	36,530	36,530
	1	Muncitor	h-om	1,13	31,00	35,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	25,00	1,50
260	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	158,700	158,700
	1	Muncitor	h-om	3,96	31,00	122,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	27,00	1,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,53	25,00	13,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
261	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	107,500	107,500
	1	Muncitor	h-om	3,00	31,00	93,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
262		Bara N 8*12 YNN21-14-100	buc	1,000	14,300	14,300
	541	Bara 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	14,30	14,30
263		Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,000	14,300	14,300
	055	Bara PE 8*12 YNN21-14-100	buc	1,00	14,30	14,30
264	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	446,200	111,550
	1	Muncitor	h-om	3,10	31,00	96,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,12	35,00	4,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,75	15,00	11,25
265		cablu ABBГ-3*10MM2	m	1,500	8,430	12,645
	351	Cablu ABBГ 3*10MM2	m	1,50	8,43	12,645
266		cablu ABBГ 2*25MM2	m	4,000	13,450	53,800
	361	cablu ABBГt 2*25MM2	m	4,00	13,45	53,80
267		cablu ABBГ 3*4MM2	m	18,000	4,500	81,000
	371	Cablu ABBГ 3*4MM2	m	18,00	4,50	81,00
268		Conductor ПБ-1 1*4MM2	m	1,500	4,990	7,485
	113311	Conductor ПБ-1 1*4MM2	m	1,50	4,99	7,485
269	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4	buc	2,000	66,875	133,750

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm ²				
	1	Muncitor	h-om	4,20	31,00	130,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,30	8,50	2,55
270		Tub retractabil 12-3	m	3,000	6,330	18,990
	113511	Tub retractabil 12-3	m	3,00	6,33	18,99
271		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,750	41,500
	11336611	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00	20,75	41,50
272	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	2 569,167	154,150
	1	Muncitor	h-om	2,08	31,00	64,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,06	27,00	1,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,31	5,00	6,55
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	50,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60	10,00	6,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,06	10,00	0,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,30	5,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,07	10,00	10,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,27	10,00	2,70
273		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	6,000	9,950	59,700
	11338811	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25mm	m	6,00	9,95	59,70
274		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	6,000	2,810	16,860
	11339911	Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	6,00	2,81	16,86
275	08-02-369-3	Montarea Corp de iluminat , tip LED 50W	buc	12,000	75,638	907,660
	1	Muncitor	h-om	21,96	31,00	680,76
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,14	35,00	4,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	50,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,32	50,00	216,00
276		Conectoare Forbox D-6mm	buc	36,000	1,200	43,200
	114411	Conectoare Forbox D-6mm	buc	36,00	1,20	43,20
277	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	12,000	27,900	334,800
	7137010011510	Electromontor	h-om	10,80	31,00	334,80
278		Consola metalica p/u felinar KP-3M	buc	12,000	55,000	660,000
	114433	Consola metalica p/u felinar KP-3M	buc	12,00	55,00	660,00
279	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,120	2 153,833	258,460

1	2	3	4	5	6	7
	2	priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,99	31,00	61,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,11	27,00	2,97
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	9 500,00	190,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,38	10,00	3,80
280	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,000	1 063,450	1 063,450
	1	Muncitor	h-om	8,29	31,00	256,99
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08	9 500,00	760,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	27,00	21,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	10,00	25,40
281	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,490	801,898	392,930
	1	Muncitor	h-om	9,85	31,00	305,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,44	27,00	11,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02	5,00	20,10
	1019852	Vopsea	kg	0,98	25,00	24,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,73	20,00	14,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,65	10,00	16,50
282	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,000	1 425,000	1 425,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	31,00	465,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	1 200,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			6 869,800
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			718,146
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 7 %</i>	7,00 %			168,300
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 25 %</i>	25,00 %			797,940
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			342,168
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 896,354 3 191,760
		5.3. Utilaj				
283		Panou de evidenta BZUM-DDE-1 25	buc	1,000	719,170	719,170
	139	Panou de evidenta BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	719,17	719,17
284		Panou de distributie IIQMI -2-3	buc	1,000	223,000	223,000
	451	Panou de distributie IIQMI-2-3	buc	1,00	223,00	223,00
285		Contor Electronic ZCG 112ASE	buc	1,000	348,000	348,000

1	2	3	4	5	6	7
	140	Contor electronic ZCG 112ASE	buc	1,00	348,00	348,00
286		releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,000	205,000	205,000
	471	Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00	205,00	205,00
287		Demaror electromagnetic КМИ-22510	buc	1,000	100,500	100,500
	521	Demaror electromagnetic КМИ 22510	buc	1,00	100,50	100,50
288		limitatoare ale tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-С-1P	buc	1,000	106,660	106,660
	511	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un-400V ОПС1-С-1P	buc	1,00	106,66	106,66
289		Intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,000	32,710	65,420
	461	intrerupator de sarcina BH-32 63A 2P	buc	2,00	32,71	65,42
290		intrerupator automat BA47-29 1P/B32A	buc	1,000	15,650	15,650
	481	Intrerupator Automat BA47-29/1P/32A	buc	1,00	15,65	15,65
291		Intrerupator automat BA47-29 1P/B25A	buc	1,000	15,650	15,650
	491	Intrerupator Automat BA47-29/1P/B25A	buc	1,00	15,65	15,65
292		Intrerupator automat BA47-29 1P/B10A	buc	2,000	15,000	30,000
	501	Intrerupator Automat BA47-29/1P/10A	buc	2,00	15,00	30,00
293		Corp de iluminat tip LED 50W	buc	12,000	245,000	2 940,000
	115599	Corp de iluminat tip LED 50W	buc	12,00	245,00	2 940,00
		<i>Total</i>	lei			4 769,050
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %			57,229
		Total Utilaj Inklusiv salariu				4 826,279
		Total Iluminat Public PT-376 Inklusiv salariu				24 026,555 4 023,800

		Total	lei			428 696,49
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			85 739,30
		Total deviz: Inklusiv salariu				514 435,79

Intocmit

"CVR-ELECTRO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Purcari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

