

**Extinderea iluminatului public
din satul Bestemac r-ul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 954 426,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT-286 1.1. Lucrari de constructie				
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 (materialele sunt prevazute mai jos)	1000 m	4,17	10 093,24	42 088,83
2	material	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	4 380,00	14,20	62 196,00
3	material	Suport Al CA-1500 /TY/	buc	58,00	31,80	1 844,40
4	material	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	62,00	13,50	837,00
5	material	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	67,00	12,80	857,60
6	material	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	67,00	11,40	763,80
7	material	Banda de otel zincata F2007	m	286,00	9,30	2 659,80
8	material	Clema pentru banda A200	buc	286,00	2,20	629,20
9	material	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	58,00	1,75	101,50
10	material	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	12,00	28,80	345,60
Cheltuieli directe			lei			112 323,73
Asigurare sociala si medicala			24,00 %			5 547,88
Cheltuieli de transport			10,00 %			7 023,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			124 895,10
		Cheltuieli de regie	10,00 %			12 489,51
		Total	100,00 +			137 384,61
		Beneficiu de deviz	3,00 %			4 121,54
		Total Lucrari de constructie				141 506,15
		Incluziv salariu				23 116,17
		1.2. Lucrari de montare				
11	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	82,00	76,47	6 270,79
12	material	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	82,00	125,00	10 250,00
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	82,00	340,03	27 882,44
14	material	Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc	174,00	15,40	2 679,60
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,10	1 287,67	1 416,44
16	material	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	110,00	4,80	528,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	5 691,10	569,11
18	material	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	10,00	18,80	188,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	271,02	271,02
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	211,49	845,95
21	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc	1,00	169,94	169,94
22	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,00	583,07	1 749,21
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - OIIC1-B 1P	buc	1,00	96,10	96,10
		Cheltuieli directe	lei			52 916,60

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			6 215,32
		Cheltuieli de transport	10,00 %			1 519,11
		Cheltuieli de regie	50,00 %			12 948,58
		Total	100,00 +			73 599,61
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 207,99
		Total Lucrari de montare				75 807,60
		Incluziv salariu				25 897,16
		1.3. Utilaj				
24	material	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	82,00	460,00	37 720,00
25	material	Lada metalica tip ИПН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,00	520,00	520,00
26	material	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,00	52,40	52,40
27	material	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	3,00	28,40	85,20
28	material	Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,00	240,00	240,00
29	material	Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	3,00	190,00	570,00
30	material	ОГР-ЛБ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400В Im=60kA	buc	1,00	230,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			39 417,60
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			473,01
		Total Utilaj				39 890,61
		Incluziv salariu				0,00
		Total PT-286				257 204,36
		Incluziv salariu				49 013,33
		2. PT-288				
		2.1. Lucrari de constructie				
31	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 (materialele sunt prevazute mai jos)	1000 m	4,47	10 093,25	45 116,81
32	material	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	4 700,00	14,20	66 740,00
33	material	Suport Al CA-1500 /TY/	buc	76,00	31,80	2 416,80

1	2	3	4	5	6	7
34	material	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	86,00	13,50	1 161,00
35	material	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	107,00	12,80	1 369,60
36	material	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	107,00	11,40	1 219,80
37	material	Banda de otel zincata F2007	m	345,00	9,30	3 208,50
38	material	Clema pentru banda A200	buc	345,00	2,20	759,00
39	material	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	70,00	1,75	122,50
40	material	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	14,00	28,80	403,20
Cheltuieli directe			lei			122 517,21
Asigurare sociala si medicala			24,00 %			5 947,01
Cheltuieli de transport			10,00 %			7 740,04
Total			100,00 +			136 204,26
Cheltuieli de regie			10,00 %			13 620,42
Total			100,00 +			149 824,68
Beneficiu de deviz			3,00 %			4 494,74
Total Lucrari de constructie						154 319,42
Incluziv salariu						24 779,21
		2.2. Lucrari de montare				
41	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	87,00	76,47	6 653,15
42	material	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	87,00	125,00	10 875,00
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	87,00	340,04	29 583,84
44	material	Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc	218,00	15,40	3 357,20
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,40	1 284,06	1 797,68
46	material	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	140,00	4,80	672,00
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	5 691,10	569,11

1	2	3	4	5	6	7
48	material	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	10,00	18,80	188,00
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	271,02	271,02
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	211,49	845,95
51	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc	1,00	169,94	169,94
52	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,00	583,07	1 749,21
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - ОПС1-В 1Р	buc	1,00	96,10	96,10
Cheltuieli directe			lei	56 828,20		
Asigurare sociala si medicala			24,00 %	6 621,54		
Cheltuieli de transport			10,00 %	1 665,42		
Cheltuieli de regie			50,00 %	13 794,88		
Total			100,00 +	78 910,04		
Beneficiul de deviz			3,00 %	2 367,31		
Total Lucrari de montare						81 277,35
Incluziv salariu						27 589,76
		2.3. Utilaj				
54	material	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	87,00	460,00	40 020,00
55	material	Lada metalica tip ИПН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,00	520,00	520,00
56	material	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,00	52,40	52,40
57	material	Intreupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	3,00	28,40	85,20
58	material	Timer АНС15А LCD 16А/20А, 230V	buc	1,00	240,00	240,00
59	material	Контактор модулар КМ20-20М АС ИЭК	buc	3,00	190,00	570,00
60	material	ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1Р In=30kA Un=400В Im=60kA	buc	1,00	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe			lei	41 717,60		
Cheltuieli de depozitare			1,20 %	500,61		
Total Utilaj			42 218,21			
Incluziv salariu			0,00			
Total PT-288			277 814,98			
Incluziv salariu			52 368,97			
		3. PT-291				
		3.1. Lucrari de constructie				
61	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 (materialele sunt prevazute mai jos)	1000 m	4,17	10 093,24	42 088,83
62	material	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	4 380,00	14,20	62 196,00
63	material	Suport Al CA-1500 /TY/	buc	52,00	31,80	1 653,60
64	material	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	68,00	13,50	918,00
65	material	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	62,00	12,80	793,60
66	material	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	72,00	11,40	820,80
67	material	Banda de otel zincata F2007	m	285,00	9,30	2 650,50
68	material	Clema pentru banda A200	buc	285,00	2,20	627,00
69	material	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	72,00	1,75	126,00
70	material	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	10,00	28,80	288,00
Cheltuieli directe			lei	112 162,33		
Asigurare sociala si medicala			24,00 %	5 547,88		
Cheltuieli de transport			10,00 %	7 007,35		
Total			100,00 +	124 717,56		
Cheltuieli de regie			10,00 %	12 471,76		
Total			100,00 +	137 189,32		
Beneficiul de deviz			3,00 %	4 115,68		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie						141 305,00
Incluziv salariu						23 116,17
		3.2. Lucrari de montare				
71	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	78,00	76,47	5 964,89
72	material	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	78,00	125,00	9 750,00
73	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	78,00	340,03	26 522,32
74	material	Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc	164,00	15,40	2 525,60
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,95	1 290,24	1 225,73
76	material	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	95,00	4,80	456,00
77	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	5 691,10	569,11
78	material	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	10,00	18,80	188,00
79	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	271,02	271,02
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	211,49	845,95
81	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc	1,00	169,94	169,94
82	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,00	583,07	1 749,21
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - OIC1-B 1P	buc	1,00	96,10	96,10
Cheltuieli directe			lei	50 333,87		
Asigurare sociala si medicala			24,00 %	5 913,10		
Cheltuieli de transport			10,00 %	1 445,33		
Cheltuieli de regie			76,00 %	18 724,80		
Total			100,00 +	76 417,10		

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiul de deviz			6,00 %			4 585,03
Total Lucrari de montare						81 002,13
Incluziv salariu						24 637,90
		3.3. Utilaj				
84	material	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	78,00	460,00	35 880,00
85	material	Lada metalica tip ИПН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,00	520,00	520,00
86	material	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,00	52,40	52,40
87	material	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	3,00	28,40	85,20
88	material	Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,00	240,00	240,00
89	material	Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	3,00	190,00	570,00
90	material	ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400B Im=60kA	buc	1,00	230,00	230,00
Cheltuieli directe			lei			37 577,60
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			450,93
Total Utilaj						38 028,53
Incluziv salariu						0,00
Total PT-291						260 335,66
Incluziv salariu						47 754,07
Cheltuieli directe			lei			795 355,00
TVA			20,00 %			159 071,00

Total deviz: **954 426,00**
Incluziv salariu **149 136,37**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Extinderea iluminatului public din satul Bestemac r-ul Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 954 426,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 197.08/22-REAE:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 755,165	84,97	149 136,37
		Total manopera				149 136,37

Materiale:

1.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	18 600,00	55,80
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	24 500,00	367,50
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,085	48,00	100,08
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,260	26,40	112,47
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,160	4,20	135,09
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,294	45,00	13,23
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,160	4,50	144,72
8.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	2,964	60,00	177,84
9.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,000	15,00	45,00
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,093	25 000,00	2 325,00
11.	20199	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	13 460,000	14,20	191 132,00
12.	202	Suport Al CA-1500 /TY/	buc	186,000	31,80	5 914,80
13.	203	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	216,000	13,50	2 916,00
14.	204	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	236,000	12,80	3 020,80
15.	205	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	246,000	11,40	2 804,40
16.	206	Clema pentru banda A200	buc	916,000	2,20	2 015,20
17.	206	Banda de otel zincata F2007	m	916,000	9,30	8 518,80
18.	207	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	200,000	1,75	350,00
19.	208	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	36,000	28,80	1 036,80
20.	210	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	247,000	125,00	30 875,00
21.	211	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	556,000	15,40	8 562,40
22.	212	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	345,000	4,80	1 656,00
23.	213	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	30,000	18,80	564,00
24.	214	Corp de iluminat, LED 50W	buc	247,000	460,00	113 620,00
25.	215	Lada metalica tip ИПН-12з (250*310*120) IP54	buc	3,000	520,00	1 560,00
26.	216	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	3,000	52,40	157,20
27.	217	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	9,000	28,40	255,60
28.	218	Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	3,000	240,00	720,00
29.	219	Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	9,000	190,00	1 710,00

30.	220	ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400В Im=60kA	buc	3,000	230,00	690,00
31.	5009031	Scoabe	10 buc	7,500	2,80	21,00
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,000	4,50	13,50
33.	5009062	Papuci de cablu TA-25-8-5.5	buc	110,100	3,85	423,90
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22,500	6,10	137,25
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,470	12,00	29,64
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,124	2 500,00	310,00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,725	8,28	14,28
38.	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	3,028	71,00	215,00
Total materiale de construcții						382 720,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,654	80,00	532,32
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,350	20,00	207,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	125,025	25,00	3 125,61
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,350	25,00	258,75
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	153,078	28,00	4 286,19
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	312,693	160,00	50 030,88
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	207,480	160,00	33 196,80
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,320	40,00	412,80
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	45,00	29,70
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	45,00	29,70
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,560	50,00	78,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,332	50,00	66,60
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	10,503	80,00	840,24
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,800	25,00	45,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,654	120,00	798,48
Total utilaje de construcții						93 938,07

Total:

Cheltuieli directe	lei	795 355,00
TVA	20,00 %	159 071,00

Total deviz:

954 426,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea iluminatului public din satul Bestemac r-
ul Leova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 197.08/22-
REAE**

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT-286 1.1. Lucrări de construcție				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (materialele sunt prevăzute mai jos)	1000 m			10 093,24
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	80,00	65,59
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	28,00	334,60
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	160,00	3 905,61
2	material	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm ²	m			14,20
	20199	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm ²	m	1,0000	14,20	14,20
3	material	Suport Al CA-1500 /TY/	buc			31,80
	202	Suport Al CA-1500 /TY/	buc	1,0000	31,80	31,80
4	material	Clema de întindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc			13,50
	203	Clema de întindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	1,0000	13,50	13,50
5	material	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc			12,80
	204	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-	buc	1,0000	12,80	12,80

1	2	3	4	5	6	7
		25(седло)/				
6	material	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc			11,40
	205	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	1,0000	11,40	11,40
7	material	Banda de otel zincata F2007	m			9,30
	206	Banda de otel zincata F2007	m	1,0000	9,30	9,30
8	material	Clema pentru banda A200	buc			2,20
	206	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,20	2,20
9	material	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc			1,75
	207	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	1,0000	1,75	1,75
10	material	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc			28,80
	208	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	1,0000	28,80	28,80
		1.2. Lucrari de montare				
11	RpEO02 A	Montarea suportului cu un brat	buc			76,47
	1	Muncitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
12	material	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc			125,00
	210	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	1,0000	125,00	125,00
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			340,03
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,12
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 500,00	1,25
	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	71,00	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	160,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
14	material	Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc			15,40
	211	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-	buc	1,0000	15,40	15,40

1	2	3	4	5	6	7
		95				
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 287,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 600,00	16,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	8,28	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
16	material	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m			4,80
	212	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	4,80	4,80
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 691,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 500,00	1 225,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,20	91,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,80	70,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	6,10	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
18	material	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m			18,80
	213	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	1,0000	18,80	18,80
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			271,02
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,40	2,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			211,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	26,40	1,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu TA-25-8-5.5	buc	6,1000	3,85	23,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,10	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
21	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
22	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			583,07
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	26,40	9,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu TA-25-8-5.5	buc	4,1000	3,85	15,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,10	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0460	71,00	3,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	80,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	40,00	5,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	120,00	0,84
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - ОПС1-В 1Р	buc			96,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,40	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		1.3. Utilaj				
24	material	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc			460,00
	214	Corp de iluminat, LED 50W	buc	1,0000	460,00	460,00
25	material	Lada metalica tip ЩРН-12з (250*310*120) IP54	buc			520,00
	215	Lada metalica tip ЩРН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,0000	520,00	520,00
26	material	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc			52,40
	216	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,0000	52,40	52,40
27	material	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc			28,40
	217	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	1,0000	28,40	28,40
28	material	Timer АНC15А LCD 16А/20А, 230V	buc			240,00
	218	Timer АНC15А LCD 16А/20А, 230V	buc	1,0000	240,00	240,00
29	material	Contactor modular КМ20-20М АС ИЭК	buc			190,00
	219	Contactor modular КМ20-20М АС ИЭК	buc	1,0000	190,00	190,00
30	material	ОГР-ЛЬ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1Р In=30kА Un=400В Im=60kА	buc			230,00
	220	ОГР-ЛЬ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В	buc	1,0000	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
		1P In=30kA Un=400B Im=60kA				
		2. PT-288				
		2.1. Lucrari de constructie				
31	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 (materialele sunt prevazute mai jos)	1000 m			10 093,25
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	80,00	65,59
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	28,00	334,60
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	160,00	3 905,61
32	material	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m			14,20
	20199	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	1,0000	14,20	14,20
33	material	Suport Al CA-1500 /TY/	buc			31,80
	202	Suport Al CA-1500 /TY/	buc	1,0000	31,80	31,80
34	material	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc			13,50
	203	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	1,0000	13,50	13,50
35	material	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc			12,80
	204	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	1,0000	12,80	12,80
36	material	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc			11,40
	205	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	1,0000	11,40	11,40
37	material	Banda de otel zincata F2007	m			9,30
	206	Banda de otel zincata F2007	m	1,0000	9,30	9,30
38	material	Clema pentru banda A200	buc			2,20
	206	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,20	2,20
39	material	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc			1,75
	207	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	1,0000	1,75	1,75
40	material	Clema de conexiune FIDOS (PC)	buc			28,80

1	2	3	4	5	6	7
		4-35/6-150. TY				
	208	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	1,0000	28,80	28,80
		2.2. Lucrari de montare				
41	RpEO02 A	Montarea suportului cu un brat	buc			76,47
	1	Muncitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
42	material	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc			125,00
	210	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	1,0000	125,00	125,00
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			340,04
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "HXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,12
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 500,00	1,26
	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	71,00	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	160,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
44	material	Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc			15,40
	211	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	1,0000	15,40	15,40
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 284,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 600,00	13,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	8,28	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
46	material	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m			4,80

1	2	3	4	5	6	7
	212	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	4,80	4,80
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 691,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 500,00	1 225,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,20	91,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,80	70,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	6,10	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
48	material	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m			18,80
	213	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	1,0000	18,80	18,80
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			271,02
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,40	2,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			211,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	26,40	1,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu TA-25-8-5.5	buc	6,1000	3,85	23,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,10	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
51	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
52	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			583,07
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	26,40	9,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu TA-25-8-5.5	buc	4,1000	3,85	15,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,10	6,10
	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	0,0460	71,00	3,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	80,00	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	40,00	5,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	120,00	0,84
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - ОИC1-B 1P	buc			96,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,40	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		2.3. Utilaj				
54	material	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc			460,00
	214	Corp de iluminat, LED 50W	buc	1,0000	460,00	460,00
55	material	Lada metalica tip ЦПН-12з (250*310*120) IP54	buc			520,00
	215	Lada metalica tip ЦПН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,0000	520,00	520,00
56	material	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc			52,40
	216	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,0000	52,40	52,40
57	material	Intreupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc			28,40
	217	Intreupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	1,0000	28,40	28,40
58	material	Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc			240,00
	218	Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000	240,00	240,00
59	material	Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc			190,00
	219	Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	1,0000	190,00	190,00
60	material	ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400B Im=60kA	buc			230,00
	220	ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400B Im=60kA	buc	1,0000	230,00	230,00
		3. PT-291				
		3.1. Lucrari de constructie				
61	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 (materialele sunt prevazute mai jos)	1000 m			10 093,24
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	80,00	65,59
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	28,00	334,60
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	160,00	3 905,61
62	material	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m			14,20
	20199	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	1,0000	14,20	14,20
63	material	Suport Al CA-1500 /TY/	buc			31,80
	202	Suport Al CA-1500 /TY/	buc	1,0000	31,80	31,80
64	material	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc			13,50

1	2	3	4	5	6	7
	203	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	1,0000	13,50	13,50
65	material	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc			12,80
	204	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	1,0000	12,80	12,80
66	material	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc			11,40
	205	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	1,0000	11,40	11,40
67	material	Banda de otel zincata F2007	m			9,30
	206	Banda de otel zincata F2007	m	1,0000	9,30	9,30
68	material	Clema pentru banda A200	buc			2,20
	206	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	2,20	2,20
69	material	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc			1,75
	207	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	1,0000	1,75	1,75
70	material	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc			28,80
	208	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	1,0000	28,80	28,80
		3.2. Lucrari de montare				
71	RpEO02 A	Montarea suportului cu un brat	buc			76,47
	1	Muncitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
72	material	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc			125,00
	210	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	1,0000	125,00	125,00
73	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			340,03
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,12
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 500,00	1,25
	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	71,00	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	160,00	134,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
74	material	Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc			15,40
	211	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-	buc	1,0000	15,40	15,40

1	2	3	4	5	6	7
		95				
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 290,24
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 600,00	19,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	8,28	4,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,74
76	material	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m			4,80
	212	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	4,80	4,80
77	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 691,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 500,00	1 225,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,20	91,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,80	70,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"	buc	5,0000	6,10	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
78	material	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m			18,80
	213	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	1,0000	18,80	18,80
79	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			271,02
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,40	2,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,7100	40,00	28,40

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			211,49
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	26,40	1,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu TA-25-8-5.5	buc	6,1000	3,85	23,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,10	6,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	71,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
81	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
82	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			583,07
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	26,40	9,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,20	5,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu TA-25-8-5.5	buc	4,1000	3,85	15,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,10	6,10
	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	0,0460	71,00	3,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0070	80,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	40,00	5,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	120,00	0,84
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - ОПС1-В 1Р	buc			96,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	26,40	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		3.3. Utilaj				
84	material	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc			460,00
	214	Corp de iluminat, LED 50W	buc	1,0000	460,00	460,00
85	material	Lada metalica tip ЩРН-12з (250*310*120) IP54	buc			520,00
	215	Lada metalica tip ЩРН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,0000	520,00	520,00
86	material	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc			52,40
	216	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,0000	52,40	52,40
87	material	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc			28,40
	217	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	1,0000	28,40	28,40
88	material	Timer АНC15А LCD 16А/20А, 230V	buc			240,00
	218	Timer АНC15А LCD 16А/20А, 230V	buc	1,0000	240,00	240,00
89	material	Contactor modular КМ20-20М АС ИЭК	buc			190,00
	219	Contactor modular КМ20-20М АС ИЭК	buc	1,0000	190,00	190,00
90	material	ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1Р In=30kА Un=400В Im=60kА	buc			230,00
	220	ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1Р In=30kА Un=400В Im=60kА	buc	1,0000	230,00	230,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)