

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
iluminat public stradal

Valoarea de deviz 664 982,99 lei

Intocmit in prețuri curente 10.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	4,1700	6 961,51 2 935,80	29 029,49 12 242,29
2		Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	4 380,0000	13,00 0,00	56 940,00 0,00
3		Suport Al CA-1500 /TY/	buc	58,0000	24,17 0,00	1 401,86 0,00
4		Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	62,0000	15,00 0,00	930,00 0,00
5		CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	67,0000	11,25 0,00	753,75 0,00
6		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	67,0000	16,55 0,00	1 108,85 0,00
7		Banda de otel zincata F2007	m	286,0000	6,00 0,00	1 716,00 0,00
8		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	286,0000	1,67 0,00	477,62 0,00
9		Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	58,0000	1,00 0,00	58,00 0,00
10		Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	12,0000	24,55 0,00	294,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			92 710,17
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 938,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 547,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 855,64
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 242,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				110 293,25 12 242,29
		1.2. Lucrari de montare				
11	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	82,0000	40,50 40,50	3 321,00 3 321,00
12		Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	82,0000	60,00 0,00	4 920,00 0,00
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	82,0000	219,32 105,30	17 984,14 8 634,60
14		Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc	174,0000	12,49 0,00	2 173,26 0,00
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	1,1000	1 153,00 558,00	1 268,30 613,80
16		Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	110,0000	5,49 0,00	603,90 0,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	5 711,10 1 561,50	571,11 156,15
18		Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	10,0000	19,17 0,00	191,70 0,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	188,82 106,65	188,82 106,65
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	221,28 70,20	885,13 280,80
21	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc	1,0000	90,00 90,00	90,00 90,00
22	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,0000	450,75 153,90	1 352,25 461,70

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - ОПС1-В 1Р	buc	1,0000	52,92 50,40	52,92 50,40
		<i>Total</i>	lei			33 602,53
		<i>Fondul Social</i>	24 %			3 291,62
		<i>Cheltuie de transport</i>	5 %			500,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			4 800,29
		<i>Beneficiu</i>	2 %			843,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 038,50 13 715,10
		1.3. Utilaj				
24		Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	82,0000	315,00 0,00	25 830,00 0,00
25		Lada metalica tip ЩРН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
26		Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,0000	44,92 0,00	44,92 0,00
27		Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	3,0000	20,15 0,00	60,45 0,00
28		Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000	212,50 0,00	212,50 0,00
29		Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	3,0000	122,50 0,00	367,50 0,00
30		ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1Р In=30kA Un=400В Im=60kA	buc	1,0000	112,50 0,00	112,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 242,87
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,9 %			245,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 488,06
		<i>Total</i>	lei			180 819,81
		Total PT-286 Inclusiv salariu				180 819,81 25 957,39
		2. PT-288				
		2.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	4,4700	6 961,51 2 935,80	31 117,94 13 123,03
32		Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	4 700,0000	13,00 0,00	61 100,00 0,00
33		Suport Al CA-1500 /TY/	buc	76,0000	24,17 0,00	1 836,92 0,00
34		Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	86,0000	15,00 0,00	1 290,00 0,00
35		CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	107,0000	11,25 0,00	1 203,75 0,00
36		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	107,0000	16,55 0,00	1 770,85 0,00
37		Banda de otel zincata F2007	m	345,0000	6,00 0,00	2 070,00 0,00
38		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	345,0000	1,67 0,00	576,15 0,00
39		Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	70,0000	1,00 0,00	70,00 0,00
40		Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	14,0000	24,55 0,00	343,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 379,31
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 149,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 810,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 587,14
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 637,06
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				120 563,49 13 123,03
		2.2. Lucrari de montare				
41	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	87,0000	40,50 40,50	3 523,50 3 523,50
42		Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	87,0000	60,00 0,00	5 220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	87,0000	219,32 105,30	19 080,73 9 161,10
44		Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc	218,0000	12,49 0,00	2 722,82 0,00
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	1,4000	1 152,34 558,00	1 613,28 781,20
46		Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	140,0000	5,49 0,00	768,60 0,00
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	5 711,10 1 561,50	571,11 156,15
48		Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	10,0000	19,17 0,00	191,70 0,00
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	188,82 106,65	188,82 106,65
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	221,28 70,20	885,13 280,80
51	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc	1,0000	90,00 90,00	90,00 90,00
52	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,0000	450,75 153,90	1 352,25 461,70
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - OHC1-B 1P	buc	1,0000	52,92 50,40	52,92 50,40
		<i>Total</i>	lei			36 260,86
		<i>Fondul Social</i>	24 %			3 506,76
		<i>Cheltuie de transport</i>	5 %			552,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			5 114,03
		<i>Beneficiu</i>	2 %			908,69
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				46 343,03 14 611,50
		2.3. Utilaj				
54		Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	87,0000	315,00 0,00	27 405,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Lada metalica tip ЦПН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
56		Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,0000	44,92 0,00	44,92 0,00
57		Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	3,0000	20,15 0,00	60,45 0,00
58		Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000	212,50 0,00	212,50 0,00
59		Contactor modular KM20-20M AC ИЭК	buc	3,0000	122,50 0,00	367,50 0,00
60		ОГР-ЛБ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400B Im=60kA	buc	1,0000	112,50 0,00	112,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 817,87
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,9 %			259,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 077,23
		<i>Total</i>	lei			195 983,75
		Total PT-288 Inclusiv salariu				195 983,75 27 734,53
		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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	4,1700	6 961,51 2 935,80	29 029,49 12 242,29
62		Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	4 380,0000	13,00 0,00	56 940,00 0,00
63		Suport Al CA-1500 /TY/	buc	52,0000	24,17 0,00	1 256,84 0,00
64		Clema de intindere ZAB 2x16- 35(SO 158)	buc	68,0000	15,00 0,00	1 020,00 0,00
65		CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	62,0000	11,25 0,00	697,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	72,0000	16,55 0,00	1 191,60 0,00
67		Banda de otel zincata F2007	m	285,0000	6,00 0,00	1 710,00 0,00
68		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	285,0000	1,67 0,00	475,95 0,00
69		Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	72,0000	1,00 0,00	72,00 0,00
70		Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	10,0000	24,55 0,00	245,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 638,88
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 938,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 544,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 849,71
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 238,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				110 209,98 12 242,29
		3.2. Lucrari de montare				
71	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	78,0000	40,50 40,50	3 159,00 3 159,00
72		Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	78,0000	60,00 0,00	4 680,00 0,00
73	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	78,0000	219,32 105,30	17 106,85 8 213,40
74		Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc	164,0000	12,49 0,00	2 048,36 0,00
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	0,9500	1 154,71 558,00	1 096,97 530,10
76		Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	95,0000	5,49 0,00	521,55 0,00
77	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	5 711,10 1 561,50	571,11 156,15
78		Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	10,0000	19,17 0,00	191,70 0,00
79	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,0000	188,82	188,82

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350			106,65	106,65
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	221,28 70,20	885,13 280,80
81	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc	1,0000	90,00 90,00	90,00 90,00
82	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,0000	450,75 153,90	1 352,25 461,70
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - ОПС1-В 1Р	buc	1,0000	52,92 50,40	52,92 50,40
		<i>Total</i>	lei			31 944,66
		<i>Fondul Social</i>	24 %			3 131,57
		<i>Cheltuie de transport</i>	5 %			476,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			4 566,87
		<i>Beneficiu</i>	2 %			802,39
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				40 922,23 13 048,20
		3.3. Utilaj				
84		Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	78,0000	315,00 0,00	24 570,00 0,00
85		Lada metalica tip ШРН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,0000	615,00 0,00	615,00 0,00
86		Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,0000	44,92 0,00	44,92 0,00
87		Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	3,0000	20,15 0,00	60,45 0,00
88		Timer АНC15А LCD 16А/20А, 230V	buc	1,0000	212,50 0,00	212,50 0,00
89		Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	3,0000	122,50 0,00	367,50 0,00
90		ОГР-ЛБ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1Р In=30kA Un=400В Im=60kA	buc	1,0000	112,50 0,00	112,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 982,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,9 %			233,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 216,72
		<i>Total</i>	lei			177 348,93
		Total PT-291 Inclusiv salariu				177 348,93 25 290,49

		Total	lei	554 152,49
		TVA	20 %	110 830,50
		664 982,99		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		78 982,41		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № iluminat public stradal

Valoarea de deviz 664 982,99 lei

Intocmit in prețuri curente 10.01.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 532,8644	45,00	68 978,91
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	222,3000	45,00	10 003,50
		Total manopera				78 982,41

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0006	75 000,00	45,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	24 000,00	24,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0028	45 000,00	126,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0156	25 000,00	390,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	45 000,00	13,50
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0850	48,00	100,08
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0570	75,00	4,26
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,2600	75,00	319,50
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,1600	23,37	751,59
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2940	125,00	36,75
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,1600	23,75	763,80
12.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	2,9640	75,00	222,30
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2430	75,00	18,24
14.	1019852	Vopsea	kg	0,9150	48,00	43,92
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	15,00	45,00
16.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,00
17.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
18.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	25,00	0,00
19.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	25,00	0,00
20.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	21,00	0,00
21.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
22.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0930	14 500,00	1 348,50
24.	5009031	Scoabe	10 buc	7,5000	25,00	187,50
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,0000	4,00	12,00

26.	5009062	Papuci de cablu	buc	110,1000	7,00	770,70
27.	5009070	Racordari	10 buc	0,3000	25,00	7,50
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22,5000	15,00	337,50
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0287	314,50	9,02
30.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,4700	120,00	296,40
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4341	237,50	103,10
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2790	50,00	13,95
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0390	65,00	2,52
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0331	155,00	5,13
35.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,1235	155,00	19,14
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,7250	58,00	100,05
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1890	75,00	14,16
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	3,0280	75,00	227,10
39.	mb1	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	13 460,000 0	13,00	174 980,00
40.	mb10	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	247,0000	60,00	14 820,00
41.	mb11	Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc	556,0000	12,49	6 944,44
42.	mb12	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	345,0000	5,49	1 894,05
43.	mb13	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	30,0000	19,17	575,10
44.	mb14	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	247,0000	315,00	77 805,00
45.	mb15	Lada metalica tip ЩРН-12з (250*310*120) IP54	buc	3,0000	615,00	1 845,00
46.	mb16	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	3,0000	44,92	134,76
47.	mb17	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	9,0000	20,15	181,35
48.	mb18	Timer АНС15А LCD 16А/20А, 230V	buc	3,0000	212,50	637,50
49.	mb19	Contactoer modular КМ20-20М АС ИЭК	buc	9,0000	122,50	1 102,50
50.	mb2	Suport АІ СА-1500 /TY/	buc	186,0000	24,17	4 495,62
51.	mb20	ОГР-ЛБ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400В Im=60kA	buc	3,0000	112,50	337,50
52.	mb3	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	216,0000	15,00	3 240,00
53.	mb4	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	236,0000	11,25	2 655,00
54.	mb5	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	246,0000	16,55	4 071,30
55.	mb6	Banda de otel zincata F2007	m	916,0000	6,00	5 496,00
56.	mb7	Clema pentru banda A200	buc	916,0000	1,67	1 529,72
57.	mb8	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	200,0000	1,00	200,00
58.	mb9	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	36,0000	24,55	883,80
		Total materiale de construcții				310 186,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,6545	307,20	2 044,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,3500	61,44	635,90
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	125,0256	31,44	3 930,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,3500	45,00	465,75

5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	153,0795	45,00	6 888,58
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	312,6921	120,00	37 523,04
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	207,4800	120,00	24 897,60
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,3200	18,43	190,20
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	45,00	29,70
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	45,00	29,70
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,5600	19,20	29,94
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3320	43,20	57,54
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	10,5042	307,20	3 226,89
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,8000	45,00	81,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,6545	207,36	1 379,87
		Total utilaje de constructii				81 410,76

Total	lei	554 152,49
TVA	20 %	110 830,50

Total deviz: 664 982,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 961,51 2 935,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,00	2 935,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	25,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	25,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	21,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	307,20	251,90
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	31,44	306,85
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,20
		Total	lei			29 029,49
2		Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m			13,00 0,00
	mb1	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			56 940,00
3		Suport Al CA-1500 /TY/	buc			24,17 0,00
	mb2	Suport Al CA-1500 /TY/	buc	1,0000	24,17	24,17
		Total	lei			1 401,86
4		Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc			15,00 0,00
	mb3	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			930,00
5		CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc			11,25 0,00
	mb4	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			753,75
6		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc			16,55 0,00
	mb5	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	1,0000	16,55	16,55
		Total	lei			1 108,85
7		Banda de otel zincata F2007	m			6,00 0,00
	mb6	Banda de otel zincata F2007	m	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 716,00
8		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc			1,67 0,00
	mb7	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	1,67	1,67
		<i>Total</i>	lei			477,62
9		Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc			1,00 0,00
	mb8	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			58,00
10		Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc			24,55 0,00
	mb9	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	1,0000	24,55	24,55
		<i>Total</i>	lei			294,60
		1.2. Lucrari de montare				
11	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			40,50 40,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	45,00	40,50
		<i>Total</i>	lei			3 321,00
12		Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc			60,00 0,00
	mb10	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			4 920,00
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			219,32 105,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	45,00	105,30
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	120,00	1,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	155,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	307,20	6,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	120,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	207,36	4,15
		<i>Total</i>	lei			17 984,14
14		Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc			12,49 0,00
	mb11	Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc	1,0000	12,49	12,49
		<i>Total</i>	lei			2 173,26
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			1 153,00 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,82
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	4,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	314,50	2,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	237,50	0,97
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	155,00	1,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	58,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	307,20	119,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	61,44	184,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	207,36	80,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 268,30
16		Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m			5,49
						0,00
	mb12	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,49	5,49
		Total	lei			603,90
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 711,10
						1 561,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	150,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	72,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	23,37	509,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	23,75	517,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,00	40,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	307,20	67,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	18,43	329,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	43,20	191,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	207,36	45,60
		Total	lei			571,11
18		Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m			19,17
						0,00
	mb13	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	1,0000	19,17	19,17
		Total	lei			191,70
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			188,82
						106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	307,20	21,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	18,43	13,09
	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	207,36	14,52
		Total	lei			188,82
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			221,28
						70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	75,00	3,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,37	28,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	237,50	4,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	75,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	307,20	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,43	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,20	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	207,36	0,42
		<i>Total</i>	lei			885,13
21	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc			90,00
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
22	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			450,75
						153,90
	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,00	153,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	75,00	0,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	75,00	27,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,37	28,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	75,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,00	2,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 500,00	130,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	7,00	28,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	237,50	4,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,19
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	75,00	0,97
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	75,00	3,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	307,20	2,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	18,43	2,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	19,20	2,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	207,36	1,45
		<i>Total</i>	lei			1 352,25
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - ОИC1-B 1P	buc			52,92
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	307,20	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	207,36	0,41
		<i>Total</i>	lei			52,92
		1.3. Utilaj				
24		Corp de iluminat stradal LED 50W	buc			315,00
						0,00
	mb14	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			25 830,00
25		Lada metalica tip ИПН-12з (250*310*120) IP54	buc			615,00
						0,00
	mb15	Lada metalica tip ИПН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			615,00
26		Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc			44,92
						0,00
	mb16	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,0000	44,92	44,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			44,92
27		Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc			20,15
						0,00
	mb17	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	1,0000	20,15	20,15
		Total	lei			60,45
28		Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc			212,50
						0,00
	mb18	Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000	212,50	212,50
		Total	lei			212,50
29		Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc			122,50
						0,00
	mb19	Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	1,0000	122,50	122,50
		Total	lei			367,50
30		ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400В Im=60kA	buc			112,50
						0,00
	mb20	ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400В Im=60kA	buc	1,0000	112,50	112,50
		Total	lei			112,50
		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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 961,51
						2 935,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,00	2 935,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	25,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	25,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	21,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	307,20	251,90
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	31,44	306,85
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,20
		Total	lei			31 117,94
32		Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m			13,00
						0,00
	mb1	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			61 100,00
33		Suport AI CA-1500 /TY/	buc			24,17
						0,00
	mb2	Suport AI CA-1500 /TY/	buc	1,0000	24,17	24,17
		Total	lei			1 836,92
34		Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc			15,00
						0,00
	mb3	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 290,00
35		CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc			11,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	mb4	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			1 203,75
36		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc			16,55
						0,00
	mb5	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	1,0000	16,55	16,55
		Total	lei			1 770,85
37		Banda de otel zincata F2007	m			6,00
						0,00
	mb6	Banda de otel zincata F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			2 070,00
38		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc			1,67
						0,00
	mb7	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	1,67	1,67
		Total	lei			576,15
39		Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc			1,00
						0,00
	mb8	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			70,00
40		Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc			24,55
						0,00
	mb9	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	1,0000	24,55	24,55
		Total	lei			343,70
		2.2. Lucrari de montare				
41	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			40,50
						40,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	45,00	40,50
		Total	lei			3 523,50
42		Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc			60,00
						0,00
	mb10	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			5 220,00
43	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			219,32
						105,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	45,00	105,30
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	120,00	1,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	155,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	307,20	6,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	120,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	207,36	4,15
		Total	lei			19 080,73
44		Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc			12,49
						0,00
	mb11	Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc	1,0000	12,49	12,49
		Total	lei			2 722,82
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			1 152,34
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	35,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	3,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	314,50	2,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	237,50	0,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	155,00	1,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	58,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	307,20	119,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	61,44	184,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	207,36	80,87
		Total	lei			1 613,28
46		Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m			5,49
						0,00
	mb12	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,49	5,49
		Total	lei			768,60
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 711,10
						1 561,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	150,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	72,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 300,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	23,37	509,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	23,75	517,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,00	40,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	307,20	67,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	18,43	329,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	43,20	191,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	207,36	45,60
		Total	lei			571,11
48		Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m			19,17
						0,00
	mb13	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	1,0000	19,17	19,17
		Total	lei			191,70
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			188,82
						106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	307,20	21,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	18,43	13,09
	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	207,36	14,52
		Total	lei			188,82
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			221,28
						70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	75,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,37	28,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	237,50	4,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	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	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	307,20	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,43	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,20	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	207,36	0,42
		Total	lei			885,13
51	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc			90,00
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			90,00
52	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			450,75
						153,90
	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,00	153,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	75,00	0,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	75,00	27,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,37	28,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	75,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,00	2,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 500,00	130,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	7,00	28,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	237,50	4,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,19
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	75,00	0,97
	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	0,0460	75,00	3,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	307,20	2,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	18,43	2,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	19,20	2,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	207,36	1,45
		Total	lei			1 352,25
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - OИC1-B 1P	buc			52,92
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	307,20	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	207,36	0,41
		Total	lei			52,92
		2.3. Utilaj				
54		Corp de iluminat stradal LED 50W	buc			315,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	mb14	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			27 405,00
55		Lada metalica tip ШПН-12з (250*310*120) IP54	buc			615,00
						0,00
	mb15	Lada metalica tip ШПН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			615,00
56		Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc			44,92
						0,00
	mb16	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,0000	44,92	44,92
		<i>Total</i>	lei			44,92
57		Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc			20,15
						0,00
	mb17	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	1,0000	20,15	20,15
		<i>Total</i>	lei			60,45
58		Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc			212,50
						0,00
	mb18	Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000	212,50	212,50
		<i>Total</i>	lei			212,50
59		Contactor modular KM20-20M AC IEK	buc			122,50
						0,00
	mb19	Contactor modular KM20-20M AC IEK	buc	1,0000	122,50	122,50
		<i>Total</i>	lei			367,50
60		ОГР-ЛБ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400В Im=60kA	buc			112,50
						0,00
	mb20	ОГР-ЛБ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400В Im=60kA	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			112,50
		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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 961,51
						2 935,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,00	2 935,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	25,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	25,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	21,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	6,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	307,20	251,90
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	31,44	306,85
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,20
		<i>Total</i>	lei			29 029,49
62		Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m			13,00
						0,00
	mb1	Cablu Electric СИП-5 2x25 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			56 940,00
63		Suport AI CA-1500 /TY/	buc			24,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	mb2	Suport AI CA-1500 /TY/	buc	1,0000	24,17	24,17
		Total	lei			1 256,84
64		Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc			15,00
						0,00
	mb3	Clema de intindere ZAB 2x16-35(SO 158)	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 020,00
65		CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc			11,25
						0,00
	mb4	CLEMA de SUSTINERE Unghi RA-25(седло)/	buc	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			697,50
66		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc			16,55
						0,00
	mb5	Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc	1,0000	16,55	16,55
		Total	lei			1 191,60
67		Banda de otel zincata F2007	m			6,00
						0,00
	mb6	Banda de otel zincata F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			1 710,00
68		Cirlig de SUSTINERE CG (suport p/u RA 25)	buc			1,67
						0,00
	mb7	Clema pentru banda A200	buc	1,0000	1,67	1,67
		Total	lei			475,95
69		Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc			1,00
						0,00
	mb8	Curea de Stringere CSB - FKV 180/9	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			72,00
70		Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc			24,55
						0,00
	mb9	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150. TY	buc	1,0000	24,55	24,55
		Total	lei			245,50
		3.2. Lucrari de montare				
71	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			40,50
						40,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	45,00	40,50
		Total	lei			3 159,00
72		Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc			60,00
						0,00
	mb10	Console pentru corpuri de iluminat KP D48*300	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			4 680,00
73	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			219,32
						105,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	45,00	105,30
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	120,00	1,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	155,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	307,20	6,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	120,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	207,36	4,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			17 106,85
74		Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc			12,49
	mb11	Clema de ramificare FIDOS KWEP 1.5-16/16-95	buc	1,0000	12,49	12,49
		Total	lei			2 048,36
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			1 154,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	37,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	4,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	314,50	2,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	237,50	0,98
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	155,00	1,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	58,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	307,20	119,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	61,44	184,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	207,36	80,87
		Total	lei			1 096,97
76		Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m			5,49
	mb12	Cablu Electric AVVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,49	5,49
		Total	lei			521,55
77	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 711,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	150,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	24 000,00	72,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	23,37	509,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	23,75	517,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,00	40,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	307,20	67,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	18,43	329,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	43,20	191,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	207,36	45,60
		Total	lei			571,11
78		Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m			19,17
	mb13	Furtun metalic izolat cu sarma d37 mm2	m	1,0000	19,17	19,17
		Total	lei			191,70
79	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			188,82
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	307,20	21,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	18,43	13,09

1	2	3	4	5	6	7
	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	207,36	14,52
		Total	lei			188,82
80	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			221,28
						70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	75,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	75,00	3,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,37	28,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,00	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	237,50	4,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,00	0,45
	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	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	307,20	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,43	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,20	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	207,36	0,42
		Total	lei			885,13
81	10-01-039-06	Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Taimer)	buc			90,00
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			90,00
82	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			450,75
						153,90
	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,00	153,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	75,00	0,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	75,00	27,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,37	28,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,75	28,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	75,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,00	2,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 500,00	130,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	7,00	28,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	237,50	4,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	65,00	0,19
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	75,00	0,97
	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	75,00	3,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	307,20	2,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	18,43	2,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	19,20	2,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	207,36	1,45
		Total	lei			1 352,25
83	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - ОПС1-В 1Р	buc			52,92
						50,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	307,20	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	207,36	0,41
		<i>Total</i>	lei			52,92
		3.3. Utilaj				
84		Corp de iluminat stradal LED 50W	buc			315,00
						0,00
	mb14	Corp de iluminat stradal LED 50W	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			24 570,00
85		Lada metalica tip ЩРН-12з (250*310*120) IP54	buc			615,00
						0,00
	mb15	Lada metalica tip ЩРН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			615,00
86		Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc			44,92
						0,00
	mb16	Separator de sarcina BH-32 2P 40A IEK	buc	1,0000	44,92	44,92
		<i>Total</i>	lei			44,92
87		Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc			20,15
						0,00
	mb17	Intrerupator automat VA47-29 1P 10A 4,5kA curba B IEK	buc	1,0000	20,15	20,15
		<i>Total</i>	lei			60,45
88		Timer АНC15А LCD 16А/20А, 230V	buc			212,50
						0,00
	mb18	Timer АНC15А LCD 16А/20А, 230V	buc	1,0000	212,50	212,50
		<i>Total</i>	lei			212,50
89		Contactor modular КМ20-20М АС ИЭК	buc			122,50
						0,00
	mb19	Contactor modular КМ20-20М АС ИЭК	buc	1,0000	122,50	122,50
		<i>Total</i>	lei			367,50
90		ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400В Im=60kA	buc			112,50
						0,00
	mb20	ОГР-ЛЪ ИМП. ПЕРЕНАПР. ОПС1-В 1P In=30kA Un=400В Im=60kA	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Total</i>	lei			112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.