

Extinderea sistemului de iluminat din satul Selemet r-l Cimislia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Iluminare PT 91

Valoarea de deviz 912 771,12 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. 1. Lucrari de constructie (k=1.2, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,200 Coeficient utilaj=1,200 Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20 1.1. PT 91 f1.2				
1	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(CB105)	buc	8,00	5 523,082	44 184,658
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	8,00	81,36	650,88
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	8,00	30,30	242,40
		<i>Total</i>	Lei			45 077,938
		Total PT 91 f1.2 Inclusiv salariu				45 077,938 4 367,52
		<i>Total</i>	Lei			45 077,938

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 048,205
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			1 466,561
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,5 %			3 831,625
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 028,487
		<i>Total</i>				52 452,816
		Total 1. Lucrari de constructie (k=1.2, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,200 Coeficient utilaj=1,200 Inclusiv salariu				52 452,816 4 367,52
		2. 1. Lucrari de montare (k=1.2, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,200 Coeficient utilaj=1,200 2.1. PT 91f1.2				
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola metalica KC2)	buc	163,00	202,146	32 949,799
5		Consola metalica KC2	buc	163,00	150,00	24 450,00
6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	7,80	2 521,68	19 669,104
7	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,10	14 286,79	1 428,679
8	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2(in teava)	100 m	0,10	802,81	80,281
9		Cablu AVVG 2x25-1 mm2	m	10,00	18,00	180,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m	7,34	304,096	2 232,063

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul PVS-3x1,5 mm2)-pozarea cablu in consola-				
11		Cablul PVS-3x1,5 mm2	m	734,00	12,36	9 072,24
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior de 21 mm	100 m	0,10	2 110,76	211,076
13		Furtun metalic diam.21 mm2	m	10,00	30,00	300,00
14	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	5,353	5 373,962	28 766,817
15		Cablul CIII-2A 2x25 mm2	m	5 353,00	15,50	82 971,50
16		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	326,00	8,29	2 702,54
17		Scoabe A200	buc	326,00	2,20	717,20
18		Clema de ancorare CA2000	buc	28,00	29,50	826,00
19		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	32,00	55,00	1 760,00
20		Clema de stringere ПС-1-1	buc	56,00	15,50	868,00
21		Clema PA1500	buc	56,00	45,00	2 520,00
22		Clema EP95-13	buc	163,00	13,75	2 241,25
23		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	326,00	24,17	7 879,42
24		Clema pentru cablu CIII 35-95 CSB	buc	163,00	0,50	81,50
25		Papuc cablu A25	buc	2,00	4,00	8,00
26		Clema X16	m	97,80	15,00	1 467,00
27		Clema de impamintare 3П6	m	81,50	12,00	978,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Papuc cablu A35	buc	2,00	2,00	4,00
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-25 W	buc	96,00	138,78	13 322,90
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-35W	buc	35,00	138,78	4 857,308
31	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-50W	buc	32,00	138,78	4 440,966
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Dulap de evidenta de tip BZUM - TF-01-09)	buc	1,00	856,192	856,192
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	48,00	48,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime Panou de distributie clasa IP54	buc	1,00	168,281	168,281
35	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))	buc	1,00	113,029	113,029
36	08-01-083-1	Montarea taimer TM-1 16A	buc	1,00	121,71	121,71
37	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,00	65,10	65,10
38	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc	1,00	72,242	72,242
39	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc	1,00	72,242	72,242
40	08-01-080-	Montare Bara DIN	buc	1,00	72,242	72,242

1	2	3	4	5	6	7
	4					
41		Bara DIN	buc	1,00	12,00	12,00
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc	1,00	72,242	72,242
43		Bara N	buc	1,00	9,50	9,50
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc	1,00	113,029	113,029
45		Salnic PG29	buc	1,00	20,00	20,00
46	08-03-526-1	Montare clemnic TSU 3A	buc	1,00	113,029	113,029
47		Clemnic TSU 3A	buc	1,00	15,00	15,00
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror In-25A)	buc	1,00	250,631	250,631
49	08-01-083-1	Montarea releu de timp TƏ-15	buc	1,00	121,71	121,71
		<i>Total</i>	Lei			249 301,822
		Total PT 91f1.2 Inclusiv salariu				249 301,822 77 285,294
		<i>Total</i>	Lei			249 301,822
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 548,471
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			6 235,297
		<i>Cheltueli de regie</i>	36 %			27 822,706
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6 038,165
		<i>Total</i>				307 946,461
		Total 1. Lucrari de montare (k=1.2, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,200 Coeficient utilaj=1,200 Inclusiv salariu				307 946,461 77 285,294
		3. Utilaj				
		3.1. PT 91 f1.2				
50		Corp de iluminat LED 25W(Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE)	buc	96,00	2 220,00	213 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		GIANT/500mA NW/481232 13.1W				
51		Corp de iluminat LED-35 W(2 Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481232 18.4W)	buc	35,00	2 440,00	85 400,00
52		Corp de iluminat LED-50 W(Voltana EVO1/5270/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	32,00	2 960,00	94 720,00
53		Dulap de evidenta de tip BZUM - TF-01-09	buc	1,00	950,00	950,00
54		Contor de conexiune directa In=5- 40 A	buc	1,00	417,00	417,00
55		Panou de distributie clasa IP54	buc	1,00	450,00	450,00
56		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,00	28,50	28,50
57		Demaror In-25A	buc	1,00	125,00	125,00
58		Releu de timp T9-15	buc	1,00	350,00	350,00
59		Taimer Tip 16A LR	buc	1,00	350,00	350,00
60		Fotoreleu ФР 602	buc	1,00	70,00	70,00
61		Contacto KMI 40A LC1-D4012	buc	1,00	145,00	145,00
62		Limitator OPIС 1C	buc	1,00	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			396 280,50
		Total PT 91 f1.2 Inclusiv salariu				396 280,50
		<i>Total</i>	Lei			396 280,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			3 962,805
		<i>Total</i>				400 243,305
		Total Utilaj Inclusiv salariu				400 243,305

		Total	Lei			760 642,60
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			152 128,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				912 771,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
iluminat din satul Selemet r-l
Cimislia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Iluminare PT 91**

Valoarea de deviz 912 771,12 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 814,507	45,00	81 652,814
		Total manopera				81 652,82

Materiale:

1.	002421421	Fotoreleu ФР 602	buc	1,00	70,00	70,00
2.	010024242	Taimer Tip 16A LR	buc	1,00	350,00	350,00
3.	0101245242	Demaror In-25A	buc	1,00	125,00	125,00
4.	010142424	Releu de timp t9-15	buc	1,00	350,00	350,00
5.	01041242	Contactator КМН 40А LC1-D4012	buc	1,00	145,00	145,00
6.	011-2	Consola metalica KC2	buc	163,00	150,00	24 450,00
7.	011-30	Corp de iluminat LED 25W(Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE) GIANT/500mA NW/481232 13.1W	buc	96,00	2 220,00	213 120,00
8.	011-3022	Corp de iluminat LED-35 W(2 Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481232 18.4W)	buc	35,00	2 440,00	85 400,00
9.	011-30220101	Corp de iluminat LED-50 W(Voltana EVO1/5270/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W) GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	32,00	2 960,00	94 720,00
10.	011213-36	Clema EP95-13	buc	163,00	13,75	2 241,25
11.	01242424441414	Limitator ОПС 1С	buc	1,00	155,00	155,00
12.	014254242	Stilp CB105	buc	8,00	4 583,00	36 664,00
13.	032101-22	Clema de stringere ПС-1-1	buc	56,00	15,50	868,00
14.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	0,01	0,00
15.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	0,01	0,00
16.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
17.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,16	0,01	0,002
18.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
19.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002	0,01	0,00
20.	101024422	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	326,00	24,17	7 879,42
21.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0983	0,01	0,001

22.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	0,01	0,00
23.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,6318	25 000,00	15 795,00
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	0,01	0,00
25.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0033	0,01	0,00
26.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0156	0,01	0,00
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,029	25,00	175,725
28.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	0,01	0,00
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,07	0,01	0,18
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,82	0,01	0,078
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,118	0,01	0,001
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,82	0,01	0,078
33.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,956	25,00	48,90
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	0,01	0,00
35.	1019852	Vopsea	kg	81,9138	0,01	0,817
36.	1019940	Splint din sirma	kg	0,80	0,01	0,008
37.	1020102-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	32,00	55,00	1 760,00
38.	102201012	Clema PA1500	buc	56,00	45,00	2 520,00
39.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	0,01	0,01
40.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
41.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
42.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
43.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
44.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
45.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
46.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
47.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
48.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
49.	110-9126	Placi metalice	buc	0,80	0,01	0,008
50.	1101-115	Cablu PVS-3x1,5mm2	m	734,00	12,36	9 072,24
51.	11044221	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	163,00	0,50	81,50
52.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,021	100,00	2,10
53.	1111422328	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,00	28,50	28,50
54.	11211-21	Furtun metalic diam.21	m	10,00	30,00	300,00
55.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0008	0,01	0,00
56.	1210122-21	Papuc cablu A35	buc	2,00	2,00	4,00
57.	1232124-15	Clema X16	m	97,80	15,00	1 467,00
58.	1232124-231	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,00	450,00	450,00
59.	1232124-6	Clema de impamintare 3П6	m	81,50	12,00	978,00
60.	123246-2	Contor de conexiune directa In=5-40 A	buc	1,00	417,00	417,00
61.	12424044	Bara DIN	buc	1,00	12,00	12,00
62.	1342224-2	Dulap de evidenta de tip BZUM -TF-01-09	buc	1,00	950,00	950,00
63.	14100144	Papuc cablu A25	buc	2,00	4,00	8,00
64.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
65.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,031	25 000,00	775,00
67.	212454-200	Scoabe A200	buc	326,00	2,20	717,20
68.	22010-225	Cablu AVVG 2x25-1 mm2	m	10,00	18,00	180,00

69.	22021-2252	Cablu СИП-2А 2x25 mm2	m	5 353,00	15,50	82 971,50
70.	2435042-36	Clema de ancorare CA2000	buc	28,00	29,50	826,00
71.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
72.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
73.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
74.	5009031	Scoabe	10 buc	2,81	0,01	0,028
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,3064	0,01	0,023
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,952	0,01	0,06
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,768	0,01	0,917
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	0,01	0,183
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	0,01	0,001
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,30	0,01	0,053
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,38	0,01	0,004
82.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,63	0,01	0,017
83.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,2398	0,01	0,001
84.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,061
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,01	0,00
86.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0038	0,01	0,00
87.	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,26	0,01	0,002
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0815	0,01	0,00
89.	511-2007	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	326,00	8,29	2 702,54
90.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,80	0,01	0,008
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	0,01	0,00
92.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,9044	0,01	0,029
93.	551212	Salnic PG29	buc	1,00	20,00	20,00
94.	551212-1	Clemnic TSU 3A	buc	1,00	15,00	15,00
95.	56884848	Bara N	buc	1,00	9,50	9,50
Total materiale de constructii						588 826,97

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,648	50,00	182,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,648	50,00	182,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,5317	45,00	473,926
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,304	100,00	230,40
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	62,6943	30,00	1 880,829
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	76,762	50,00	3 838,10
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,00	150,00	900,00
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	156,8001	20,00	3 136,002
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	424,452	10,00	4 244,52
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,5488	5,00	147,744
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,264	50,00	13,20

12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,264	50,00	13,20
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,216	350,00	3 225,60
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,192	20,00	3,84
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5328	15,00	7,992
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,2674	200,00	1 053,48
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,512	50,00	225,60
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,5317	40,00	421,268
		Total utilaje de constructii				20 180,49

Total	Lei	760 642,60
TVA	20 %	152 128,52

Total deviz:

912 771,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea sistemului de iluminat din satul Selemet r-l Cimisia

Investitor Primaria sat.Selemet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie (k=1.2, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coefficient manopera=1,200 Coefficient utilaj=1,200 Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
		1.1. PT 91 fl.2				
1	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(CB105)	buc			5 523,082
	1	Muncitor	h-om	9,42	45,00	508,68
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	014254242	Stilp CB105	buc	1,00	4 583,00	4 583,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	350,00	403,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	50,00	28,20
		<i>Total</i>	Lei			44 184,658
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			81,36
	1	Muncitor	h-om	0,44	45,00	23,76
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	14,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	14,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	28,80
		<i>Total</i>	Lei			650,88
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			30,30
	1	Muncitor	h-om	0,25	45,00	13,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	50,00	8,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	50,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			242,40
		2. 1. Lucrari de montare (k=1.2, conditii dificile de lucru, ordinul 117 din 03.09.2007) Coeficient manopera=1,200 Coeficient utilaj=1,200				
		2.1. PT 91f1.2				
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola metalica KC2)	buc			202,146
	1	Muncitor	h-om	3,41	45,00	184,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	45,00	1,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	10,00	15,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	40,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			32 949,799
5		Consola metalica KC2	buc			150,00
	011-2	Consola metalica KC2	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			24 450,00
6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			2 521,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,29	45,00	447,66
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	45,00	7,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	5,00	15,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	40,00	6,72
		Total	Lei			19 669,104
7	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			14 286,79
	1	Muncitor	h-om	92,30	45,00	4 984,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,00	25,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	0,01	0,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	0,01	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	0,01	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,68	0,01	0,01
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	100,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	0,01	0,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	0,01	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,89	45,00	102,06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,00	150,00	9 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	5,00	38,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,89	40,00	90,72
		Total	Lei			1 428,679
8	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2(in teava)	100 m			802,81
	1	Muncitor	h-om	14,60	45,00	788,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	45,00	7,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	40,00	6,72
		Total	Lei			80,281
9		Cablu AVVG 2x25-1 mm2	m			18,00
	22010-225	Cablu AVVG 2x25-1 mm2	m	1,00	18,00	18,00
		Total	Lei			180,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablu PVS-3x1,5 mm2)-pozarea cablu in consola-	100 m			304,096
	1	Muncitor	h-om	5,61	45,00	302,94
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	45,00	0,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	40,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			2 232,063
11		Cablu PVS-3x1,5 mm2	m			12,36
	1101-115	Cablu PVS-3x1,5mm2	m	1,00	12,36	12,36
		<i>Total</i>	Lei			9 072,24
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior de 21 mm	100 m			2 110,76
	1	Muncitor	h-om	34,70	45,00	1 873,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	0,01	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	45,00	11,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	107,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	15,00	79,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	40,00	10,56
		<i>Total</i>	Lei			211,076
13		Furtun metalic diam.21 mm2	m			30,00
	11211-21	Furtun metalic diam.21	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
14	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			5 373,962
	1	Muncitor	h-om	65,24	45,00	3 522,96
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	196,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	30,00	351,36
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	50,00	717,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	20,00	585,84
		<i>Total</i>	Lei			28 766,817
15		Cablu СИП-2А 2x25 mm2	m			15,50
	22021-2252	Cablu СИП-2А 2x25 mm2	m	1,00	15,50	15,50
		<i>Total</i>	Lei			82 971,50
16		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			8,29
	511-2007	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			2 702,54

1	2	3	4	5	6	7
17		Scoabe A200	buc			2,20
	212454-200	Scoabe A200	buc	1,00	2,20	2,20
		Total	Lei			717,20
18		Clema de ancorare CA2000	buc			29,50
	2435042-36	Clema de ancorare CA2000	buc	1,00	29,50	29,50
		Total	Lei			826,00
19		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			55,00
	1020102-12	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,00	55,00	55,00
		Total	Lei			1 760,00
20		Clema de stringere ПС-1-1	buc			15,50
	032101-22	Clema de stringere ПС-1-1	buc	1,00	15,50	15,50
		Total	Lei			868,00
21		Clema PA1500	buc			45,00
	102201012	Clema PA1500	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	Lei			2 520,00
22		Clema EP95-13	buc			13,75
	011213-36	Clema EP95-13	buc	1,00	13,75	13,75
		Total	Lei			2 241,25
23		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc			24,17
	101024422	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,00	24,17	24,17
		Total	Lei			7 879,42
24		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			0,50
	11044221	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	1,00	0,50	0,50
		Total	Lei			81,50
25		Papuc cablu A25	buc			4,00
	14100144	Papuc cablu A25	buc	1,00	4,00	4,00
		Total	Lei			8,00
26		Clema X16	m			15,00
	1232124-15	Clema X16	m	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			1 467,00
27		Clema de impamintare 3П6	m			12,00
	1232124-6	Clema de impamintare 3П6	m	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			978,00
28		Papuc cablu A35	buc			2,00
	1210122-21	Papuc cablu A35	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			4,00
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-25 W	buc			138,78
	1	Muncitor	h-om	2,34	45,00	126,36
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	45,00	1,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	10,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	40,00	0,96
		Total	Lei			13 322,90
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-35W	buc			138,78
	1	Muncitor	h-om	2,34	45,00	126,36
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00

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	0,01	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	45,00	1,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	10,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	40,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			4 857,308
31	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-50W	buc			138,78
	1	Muncitor	h-om	2,34	45,00	126,36
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	45,00	1,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	10,00	10,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	40,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			4 440,966
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Dulap de evidenta de tip BZUM -TF-01-09)	buc			856,192
	1	Muncitor	h-om	3,49	45,00	188,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	25,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,03	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,29	45,00	15,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	5,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	40,00	13,92
		<i>Total</i>	Lei			856,192
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			48,00
	1	Muncitor	h-om	0,87	45,00	46,98
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	45,00	0,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	40,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			48,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime Panou de distributie clasa IP54	buc			168,281
	1	Muncitor	h-om	2,37	45,00	127,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	45,00	3,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	4,26
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	40,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			168,281
35	08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене	buc			113,029

1	2	3	4	5	6	7
		или колонне, на ток, А, до: 25 (BA47-29/1/25B (25A))				
	1	Muncitor	h-om	1,56	45,00	84,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	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	0,012	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	45,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	40,00	0,10
		Total	Lei			113,029
36	08-01-083-1	Montarea taimer TM-1 16A	buc			121,71
	1	Muncitor	h-om	2,25	45,00	121,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,11	0,01	0,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,40	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	45,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	40,00	0,10
		Total	Lei			121,71
37	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			65,10
	1	Muncitor	h-om	1,13	45,00	61,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	45,00	2,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	40,00	1,92
		Total	Lei			65,10
38	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare	buc			72,242
	1	Muncitor	h-om	1,13	45,00	61,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,18	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	45,00	5,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	40,00	5,28
		Total	Lei			72,242
39	08-01-080-4	Montare Limitator OPC 1C	buc			72,242
	1	Muncitor	h-om	1,13	45,00	61,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,18	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	45,00	5,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	40,00	5,28
		Total	Lei			72,242
40	08-01-080-4	Montare Bara DIN	buc			72,242

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,13	45,00	61,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,18	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	45,00	5,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	40,00	5,28
		Total	Lei			72,242
41		Bara DIN	buc			12,00
	12424044	Bara DIN	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			12,00
42	08-01-080-4	Montare Bara N	buc			72,242
	1	Muncitor	h-om	1,13	45,00	61,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,18	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	45,00	5,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	40,00	5,28
		Total	Lei			72,242
43		Bara N	buc			9,50
	56884848	Bara N	buc	1,00	9,50	9,50
		Total	Lei			9,50
44	08-03-526-1	Montarea Salnic PG29	buc			113,029
	1	Muncitor	h-om	1,56	45,00	84,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	45,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	40,00	0,10
		Total	Lei			113,029
45		Salnic PG29	buc			20,00
	551212	Salnic PG29	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			20,00
46	08-03-526-1	Montare clemnic TSU 3A	buc			113,029
	1	Muncitor	h-om	1,56	45,00	84,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	45,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	40,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			113,029
47		Clemnic TSU 3A	buc			15,00
	551212-1	Clemnic TSU 3A	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			15,00
48	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (demaror In-25A)	buc			250,631
	1	Muncitor	h-om	3,17	45,00	171,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,08	25,00	2,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,039	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	45,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	40,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			250,631
49	08-01-083-1	Montarea releu de timp ТЭ-15	buc			121,71
	1	Muncitor	h-om	2,25	45,00	121,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,11	0,01	0,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,40	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,08	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	45,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	40,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			121,71
		3. Utilaj				
		3.1. PT 91 f1.2				
50		Corp de iluminat LED 25W(Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE) GIANT/500mA NW/481232 13.1W	buc			2 220,00
	011-30	Corp de iluminat LED 25W(Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE) GIANT/500mA NW/481232 13.1W	buc	1,00	2 220,00	2 220,00
		<i>Total</i>	Lei			213 120,00
51		Corp de iluminat LED-35 W(2 Voltana EVO1/5270/8 OSLON SQUARE	buc			2 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		GIANT/700mA NW/481232 18.4W)				
	011-3022	Corp de iluminat LED-35 W(2 Voltana EVO1/5270/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481232 18.4W)	buc	1,00	2 440,00	2 440,00
		<i>Total</i>	Lei			85 400,00
52		Corp de iluminat LED-50 W(Voltana EVO1/5270/ 16 OSLO SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc			2 960,00
	011-30220101	Corp de iluminat LED-50 W(Voltana EVO1/5270/ 16 OSLO SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	1,00	2 960,00	2 960,00
		<i>Total</i>	Lei			94 720,00
53		Dulap de evidenta de tip BZUM -TF-01-09	buc			950,00
	1342224-2	Dulap de evidenta de tip BZUM -TF-01-09	buc	1,00	950,00	950,00
		<i>Total</i>	Lei			950,00
54		Contor de conexiune directa In=5-40 A	buc			417,00
	123246-2	Contor de conexiune directa In=5-40 A	buc	1,00	417,00	417,00
		<i>Total</i>	Lei			417,00
55		Panou de distributie clasa IP54	buc			450,00
	1232124-231	Panou de distributie clasa IP54	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
56		Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc			28,50
	1111422328	Intrerupator BA47-29/1/25B (25A)	buc	1,00	28,50	28,50
		<i>Total</i>	Lei			28,50
57		Demaror In-25A	buc			125,00
	0101245242	Demaror In-25A	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
58		Releu de timp τ3-15	buc			350,00
	010142424	Releu de timp τ3-15	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
59		Taimer Tip 16A LR	buc			350,00
	010024242	Taimer Tip 16A LR	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
60		Fotoreleu ФР 602	buc			70,00
	002421421	Fotoreleu ФР 602	buc	1,00	70,00	70,00
		<i>Total</i>	Lei			70,00
61		Contactator КМН 40А LC1-D4012	buc			145,00
	01041242	Contactator КМН 40А LC1-D4012	buc	1,00	145,00	145,00
		<i>Total</i>	Lei			145,00
62		Limitator ОПС 1С	buc			155,00
	01242424441414	Limitator ОПС 1С	buc	1,00	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			155,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.