

**Utilitati edilitare catre obiectul  
TMP-136, com. Bacioi,  
extravilan. (Nr.Ob.15990-1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**

**Iluminatul electric exterior. Etapa 1(partea 1) (L=1910m) ( Marca IEI)**

**Valoarea de deviz 2 136 598 lei**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	60,000	78,682 78,682	4 720,944 4 720,944
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	46,000	54,902 54,902	2 525,492 2 525,492
3	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgлпп)	t	8,748	4 723,671 2 474,329	41 322,678 21 645,428
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc	81,000	151,867 37,387	12 301,211 3 028,331
5	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc	81,000	7 305,000 0,000	591 705,000 0,000
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC д=50мм	1 km	0,162	29 801,012 11 301,012	4 827,764 1 830,764

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC $\varnothing=110\text{mm}$	1 km	0,040	60 471,000 11 301,000	2 418,840 452,040
		<i>Total</i>	lei			659 821,929
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			8 208,720
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			29 833,440
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			41 871,845
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			29 589,438
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>769 325,372 34 202,999</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	81,000	512,582 386,614	41 519,144 31 315,694
9	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	162,000	234,564 198,830	37 999,336 32 210,428
10	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,810	44 714,325 32 543,510	36 218,603 26 360,243
11	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc	81,000	157,103 96,016	12 725,304 7 777,304
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	81,000	151,255 132,553	12 251,671 10 736,809
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	326,529 201,379	326,529 201,379
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,000	151,255 132,553	302,510 265,106
15	08-03-534-1	Comutator automat	buc	1,000	280,730 194,581	280,730 194,581
16	10-08-019-04	Fotosenzor	buc	1,000	50,982 50,982	50,982 50,982
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	19,100	563,351 563,351	10 760,006 10 760,006
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,620	1 128,628 1 053,628	1 828,377 1 706,877

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	19,380	1 179,589 1 164,089	22 860,435 22 560,045
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,950	553,166 553,166	2 185,004 2 185,004
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,800	1 128,628 1 053,628	11 060,554 10 325,554
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	162,000	120,459 116,409	19 514,342 18 858,242
23	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	81,000	600,000 0,000	48 600,000 0,000
24	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	162,000	950,000 0,000	153 900,000 0,000
25	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	81,000	1 900,000 0,000	153 900,000 0,000
26	3332038-09	Cablu АББ6ШВ 4x35mm2	m	2 100,000	73,300 0,000	153 930,000 0,000
27	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	980,000	11,800 0,000	11 564,000 0,000
28	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	81,000	1 050,000 0,000	85 050,000 0,000
29	33330002	Nisip	m3	14,000	250,000 0,000	3 500,000 0,000
30	33330001	Caramida	buc	1 580,000	6,900 0,000	10 902,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			831 229,527
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			42 121,981
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			31 799,035
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			63 182,971
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			38 733,340
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>1 007 066,85</b> <b>4</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>175 508,254</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
31	5550086-081	Dulap de distributie IIIPH-243-1 74 Y2 IP54, PRO 395x310x120	buc	1,000	710,000 0,000	710,000 0,000
32	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	92,400 0,000	184,800 0,000
33	3336108-1	Comutator automat	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	33400005	Fotosenzor	buc	1,000	212,000 0,000	212,000 0,000
35	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	81,000	37,060 0,000	3 001,860 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 108,660</b>

		Total	lei	1 780 498
		TVA	20,00 %	356 100
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 136 598</b>
				<b>209 710</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Utilitati edilitare catre obiectul  
TMP-136, com. Bacioi,  
extravilan. (Nr.Ob.15990-1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Iluminatul electric exterior. Etapa 1(partea 1) (L=1910m) ( Marca IEI)**

**Valoarea de deviz 2 136 598 lei**

№ 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 № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2 382,780	84,97	202 464,817
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,200	84,97	611,784
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,220	56,60	6 634,652
		<b>Total manopera</b>				<b>209 710</b>

**Materiale:**

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,003	75 000,00	225,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,049	24 000,00	1 176,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,049	17 500,00	857,500
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,192	55,00	560,560
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,002	85,00	0,170
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	63,330	64,00	4 053,120
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,50	7,930
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,176	65,00	76,440
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,50	7,930
10.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,944	42,00	81,648
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,499	75,00	37,425
12.	1019852	Vopsea	kg	64,591	62,00	4 004,642
13.	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	81,000	7 305,00	591 705,000
14.	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	81,000	600,00	48 600,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,000
16.	3332038-09	Cablu АВВ6IIIВ 4x35mm2	m	2 100,000	73,30	153 930,000
17.	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	980,000	11,80	11 564,000
18.	33330001	Caramida	buc	1 580,000	6,90	10 902,000
19.	33330002	Nisip	m3	14,000	250,00	3 500,000
20.	3336108-1	Comutator automat	buc	1,000	550,00	0,000
21.	334000051	Fotosenzor	buc	1,000	212,00	212,000
22.	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+telecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	81,000	1 900,00	153 900,000
23.	3340128- 105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	162,000	950,00	153 900,000
24.	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	81,000	1 050,00	85 050,000

25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,826	39,20	32,379
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,000
27.	5009090	Profil de montaj	buc	133,650	12,00	1 603,800
28.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,620	38,00	61,560
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,640	30,00	49,200
30.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,082	16,50	1,353
31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	120,00	0,120
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,710	150,00	856,500
33.	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	162,000	18,50	2 997,000
34.	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	40,000	49,17	1 966,800
35.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	130,00	0,390
36.	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	11,947	75,00	896,025
37.	5550086-081	Dulap de distributie ППН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	set	1,000	710,00	710,000
38.	5550236-2	Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	81,000	37,06	3 001,860
39.	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,000	92,40	184,800
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 236 759</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	19,440	72,00	1 399,680
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	19,440	170,00	3 304,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	18,565	235,00	4 362,775
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	19,440	235,00	4 568,400
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	26,944	15,00	404,160
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	389,610	35,00	13 636,350
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	22,403	72,00	1 613,016
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	190,00	41,800
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	12,00	2,640
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	26,856	235,00	6 311,160
11.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	37,966	170,00	6 454,220
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	9,098	235,00	2 138,030
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	3,360	25,00	84,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	18,565	0,00	0,000
15.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	16,184	270,00	4 369,680
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>48 691</b>

Total	lei	1 780 498
TVA	20,00 %	356 100

**Total deviz:**

**2 136 598**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Utilitati edilitare catre obiectul TMP-136, Investitor  
com. Bacioi, extravilan. (Nr.Ob.15990-1)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			78,682 78,682
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	56,60	68,486
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,902 54,902
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	56,60	54,902
3	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (108x81=8748kgmm)	t			4 723,671 2 474,329
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,329
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	15,00	46,200
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	235,00	721,440
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	170,00	737,794
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	235,00	244,402
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	270,00	499,506
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc			151,867 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	72,00	17,280
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	170,00	40,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	235,00	56,400
5	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M (108kg)	buc			7 305,000 0,000
	11111016-21	Stilp metalic octogonal pentru iluminatul public, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS8M	buc	1,0000	7 305,00	7 305,000
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=50mm	1 km			29 801,012 11 301,012
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,012
	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 50 mm	m	1 000,0000	18,50	18 500,000
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d=110mm	1 km			60 471,000 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	530-0183	Tevi din polietilena de tensiune joasa, PVC diametrul 110 mm	m	1 000,0000	49,17	49 170,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			512,582 386,614
	1	Muncitor	h-om	4,5500	84,97	386,614



1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	24 000,00	14,519
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	64,00	6,400
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	62,00	43,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	235,00	7,050
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,5600	35,00	54,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	0,00	0,000
9	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			234,564
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,830
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	42,00	0,504
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	38,00	0,380
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	235,00	4,700
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,8400	35,00	29,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	0,00	0,000
10	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			44 714,325
	1	Muncitor	h-om	383,0000	84,97	32 543,510
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	75 000,00	277,778
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	55,00	286,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	64,00	2 432,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	39,20	39,974
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	12,00	1 980,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	75,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,8300	235,00	664,963
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	157,0000	35,00	5 495,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,3000	72,00	957,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,8300	0,00	0,000
11	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului	buc			157,103
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	17 500,00	10,586
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	64,00	19,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1300	235,00	30,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1300	0,00	0,000
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			151,255
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,910
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,232
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	72,00	9,360
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,000
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			326,529
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	64,00	6,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,00	1,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	235,00	16,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	72,00	51,120
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	190,00	41,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	12,00	2,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	0,00	0,000
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			151,255
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,910
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,450
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	62,00	2,232
	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	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	72,00	9,360
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,000
15	08-03-534-1	Comutator automat	buc			280,730
						194,581
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	85,00	0,170
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	64,00	3,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,930
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,910
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,930
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	75,00	0,075
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	62,00	2,356
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,600
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	16,50	1,353
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	130,00	0,390
	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	0,0160	75,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	235,00	0,705
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	72,00	9,360
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	0,00	0,000
16	10-08-019-04	Fotosenzor	buc			50,982
						50,982
	1	Muncitor	h-om	0,6000	84,97	50,982
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,351
						563,351
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,351
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 128,628
						1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	150,00	75,000
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 179,589
						1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,089
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	62,00	15,500
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			553,166

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a unui singur cablu				553,166
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,166
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 128,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	150,00	75,000
22	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			120,459
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,409
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,300
	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	0,0500	75,00	3,750
23	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc			600,000
	11111016-22	Brat dublu pentru stilp, realizat din otel galvanizat (zincat) cu flansa, GS-48.2	buc	1,0000	600,00	600,000
24	3340128-105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc			950,000
	3340128- 105	Corp de iluminat LED IP54 90-100W 5000-6000K	buc	1,0000	950,00	950,000
25	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc			1 900,000
	33400201-63	Lampa stradala proiector LED,100W cupanou fotovoltaic+tlecomanda si senzor, cu autonomie de 11-15ore, 5000-6000K	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
26	3332038-09	Cablu АББ6ШВ 4x35mm2	m			73,300
	3332038-09	Cablu АББ6ШВ 4x35mm2	m	1,0000	73,30	73,300
27	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m			11,800
	3332124-30	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	11,80	11,800
28	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc			1 050,000
	3380001-03	Cutie de ramificare pentru instalare in soclul stilpilor	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
29	33330002	Nisip	m3			250,000
	33330002	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,000
30	33330001	Caramida	buc			6,900
	33330001	Caramida	buc	1,0000	6,90	6,900
		<b>3. Utilaj</b>				
31	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	buc			710,000
	5550086-081	Dulap de distributie ЦПН-24з-1 74 У2 IP54, PRO 395x310x120	set	1,0000	710,00	710,000
32	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			92,400
	5550243-12	Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	92,40	92,400
33	3336108-1	Comutator automat	buc			0,000
	3336108-1	Comutator automat	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	33400005	Fotosenzor	buc			212,000 0,000
	334000051	Fotosenzor	buc	1,0000	212,00	212,000
35	5550236-2	-Intreupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc			37,060 0,000
	5550236-2	Intreupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	1,0000	37,06	37,060

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.