

# Lucrari de restabilire a iluminatului electric exterior pe teritoriul IMSP IO

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 888 547 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	35,000	81,471 81,471	2 851,471 2 851,471
2	CN22A	Vopsitorii de calitate superioara pe suprafete metalice executate emailuri pe baza de derivati celulozici (Duco) ( in 2 straturi,k=2)	m2	200,000	262,034 192,418	52 406,800 38 483,600
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	4,800	546,000 0,000	2 620,800 0,000
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	480,000	39,812 39,712	19 109,664 19 061,664
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,000	37,428 11,873	11 228,280 3 561,780
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,000	229,821 65,504	4 826,244 1 375,584
7	TsH92B	Incarcarea in auto asfalt demolat	t	42,000	45,443 45,443	1 908,623 1 908,623
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km( evacuarea asfaltului demolat)	t	42,000	38,220 0,000	1 605,240 0,000
9	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	15,000	462,322 32,752	6 934,830 491,280
10	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	100,000	105,829 14,329	10 582,900 1 432,900
		<i>Total</i>	lei			114 074,852

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %		15 562,553	
		<i>Total</i>	100,00 +		129 637,405	
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %		2 018,618	
		<i>Total</i>	100,00 +		131 656,023	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %		19 090,124	
		<i>Total</i>	100,00 +		150 746,147	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		9 044,768	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>159 790,915 69 166,902</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	08-03-545-1	Demontarea cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	4,000	218,525 135,512	874,100 542,046
12	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	48,000	340,467 139,605	16 342,439 6 701,059
13	08-02-369-2	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc	48,000	211,867 95,800	10 169,597 4 598,381
14	08-02-412-3	Demontarea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,000	402,122 321,788	2 010,612 1 608,942
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	12,000	1 768,432 271,432	21 221,186 3 257,186
16		Nisip	m3	72,000	91,000 0,000	6 552,000 0,000
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( d=110mm)	1 km	0,100	43 226,620 5 445,020	4 322,662 544,502
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	48,000	340,467 139,605	16 342,439 6 701,059
19		Console cu un brat	buc	48,000	78,000 0,000	3 744,000 0,000
20	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	48,000	211,867 95,800	10 169,597 4 598,381
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conductor PV1 1*6 mm2 )	100 m	13,000	346,238 275,936	4 501,089 3 587,163
22		Conductor PV1 1*6 mm2	m	1 300,000	8,600 0,000	11 180,000 0,000
23	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de	buc	4,000	194,317	777,267

1	2	3	4	5	6	7
		distantare, masa panoului, kg, pina la 6			137,559	550,234
24	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,040	39 231,675 15 680,025	1 569,267 627,201
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,000	1 278,028 749,202	1 278,028 749,202
26	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	12,500	1 069,287 560,878	13 366,084 7 010,975
27		Cablu VVG 5*35 mm2	m	1 350,000	84,700 0,000	114 345,000 0,000
28	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000	676,645 206,747	8 119,737 2 480,964
29		Manson 5 KBHTn-1-16/35 KBT	buc	12,000	325,000 0,000	3 900,000 0,000
30	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Bzum)	buc	4,000	566,966 142,881	2 267,866 571,522
		<i>Total</i>	lei			253 052,970
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			9 928,984
		<i>Total</i>	100,00 +			262 981,954
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			10 571,647
		<i>Total</i>	100,00 +			273 553,601
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			33 537,901
		<i>Total</i>	100,00 +			307 091,502
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 425,490
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>325 516,992 44 128,817</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Corp de iluminat LED-180 W (130W)	buc	48,000	4 800,000 0,000	230 400,000 0,000
32		Panou de comanda cu intreruptoare automate	buc	4,000	120,000 0,000	480,000 0,000
33		Proiector LED	buc	4,000	4 800,000 0,000	19 200,000 0,000
34		Dulap BZUM	buc	4,000	510,000 0,000	2 040,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			252 120,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 025,440
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>255 145,440</b>

		Total	lei			740 456
		TVA	20,00 %			148 091
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>888 547</b> <b>113 296</b>

**Lucrari de restabilire a iluminatului  
electric exterior pe teritoriul IMSP IO**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 888 547 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 № 01-01-2000:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 077,890	40,94	44 128,817
2.	7123010010200	Betonist	h-om	87,000	40,94	3 561,780
3.	7129020012800	Pavator	h-om	12,000	40,94	491,280
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,000	40,94	1 187,260
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	940,000	40,94	38 483,600
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	69,650	40,94	2 851,471
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	518,220	40,94	21 215,927
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,600	40,94	1 375,584
		<b>Total manopera</b>				<b>113 296</b>

### Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005	12 500,00	62,500
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,059	12 500,00	737,500
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,125	9 520,00	1 190,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,013	9 520,00	123,760
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,488	35,00	52,080
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,556	35,60	411,394
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880	12,00	58,560
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,220	125,00	27,500
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880	12,50	61,000
10.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,152	2,50	2,880
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	32,00	2,560
12.	1019852	Vopsea	kg	52,525	35,00	1 838,375

13.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,008	3 520,00	28,160
14.	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,200	1 265,00	9 108,000
15.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,530	230,00	351,900
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,050	230,00	4 381,500
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,200	210,00	42,000
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,855	210,00	809,550
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,000	1,20	28,800
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	10 200,00	1 101,600
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	60,000	12,50	750,000
22.	2414216109482	Pasta de lustruit D 002 - 30	kg	24,000	2,50	60,000
23.	2430116103050	Email pe baza de derivati celulozici	kg	100,000	36,20	3 620,000
24.	2430226101521	Chit de cutit pe baza de derivati celulozici C 892-1	kg	80,000	26,50	2 120,000
25.	2430226101533	Chit de cutit pe baza de derivati celulozici C 822-2	kg	100,000	26,50	2 650,000
26.	2430226109257	Diluant pe baza de derivati celulozici	kg	120,000	21,50	2 580,000
27.	2661112205769	Piatra ponce	kg	4,000	3,60	14,400
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,050	150,00	157,500
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	600,000	3,50	2 100,000
30.	402513650	Conductor PV1 1*6 mm2	m	1 300,000	8,60	11 180,000
31.	4052136	Nisip	m3	72,000	91,00	6 552,000
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,750	1,00	63,750
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,785	150,00	867,750
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,400	1,00	14,400
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	303,600	1,00	303,600
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	8,000	1,00	8,000
37.	5009090	Profil de montaj	buc	6,600	1,50	9,900
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,136	0,20	0,028
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,900	1,00	0,900
40.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,456	2,50	3,640
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,201	1,00	1,201
42.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,800	1,00	0,800
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,159	12,00	1,908
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,048	9 520,00	456,960
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,500	125,00	62,500
46.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	100,000	37,50	3 750,000
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,884	25,20	123,077
48.	652365	Console cu un brat	buc	48,000	78,00	3 744,000
49.	74108520	Panou de comanda cu intrerupatoare automate	buc	4,000	120,00	480,000
50.	753951426	Manson 5 KBHTП-1-16/35 KBT	buc	12,000	325,00	3 900,000
51.	7778854	Dulap BZUM	buc	4,000	510,00	2 040,000
52.	7854956	Cablu VVG 5*35	m	1 350,000	84,70	114 345,000
53.	9542613	Corp de iluminat LED-180 W (130W)	buc	48,000	4 800,00	230 400,000
54.	9546213	Proiector LED	buc	4,000	4 800,00	19 200,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>431 982</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	73,137	205,00	14 993,085
----	--------	---	------	--------	--------	------------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	44,510	35,00	1 557,850
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	44,510	35,00	1 557,850
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	259,120	125,00	32 390,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,692	85,00	398,820
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	16,275	190,00	3 092,250
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,031	285,00	293,835
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,870	165,00	638,550
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,480	210,00	2 620,800
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,275	15,00	244,125
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,200	85,00	7 497,000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	25,00	4,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,040	25,00	51,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,644	210,00	1 605,240
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,375	210,00	78,750
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	73,137	95,00	6 948,015
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>73 972</b>

Total	lei	740 456
TVA	20,00 %	148 091

**Total deviz:**

**888 547**

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de restabilire a iluminatului electric exterior pe teritoriul IMSP IO**      **Investitor**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IzD02A	Curatirea de rugină cu peria de sirna a confecțiilor și construcțiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			81,471 81,471
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	40,94	81,471
2	CN22A	Vopsitorii de calitate superioara pe suprafete metalice executate emailuri pe baza de derivati celulozici (Duco) ( in 2 straturi,k=2)	m2			262,034 192,418
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3500	40,94	192,418
	2430116103050	Email pe baza de derivati celulozici	kg	0,2500	36,20	18,100
	2430226101521	Chit de cutit pe baza de derivati celulozici C 892-1	kg	0,2000	26,50	10,600
	2430226109257	Diluant pe baza de derivati celulozici	kg	0,3000	21,50	12,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1500	12,50	3,750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,5000	3,50	10,500
	2414216109482	Pasta de lustruit D 002 - 30	kg	0,0600	2,50	0,300
	266112205769	Piatra ponce	kg	0,0100	3,60	0,072
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,20	0,144
	2430226101533	Chit de cutit pe baza de derivati celulozici C 822-2	kg	0,2500	26,50	13,250
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			546,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	210,00	546,000
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			39,812 39,712
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	40,94	39,712
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,428 11,873
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,94	11,873
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,525
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,990
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			229,821 65,504
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,94	65,504
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	285,00	5,442
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,625
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	190,00	147,250
7	TsH92B	Incarcarea in auto asfalt demolat	t			45,443 45,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,94	45,443
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km( evacuarea asfaltului demolat)	t			38,220 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	210,00	38,220
9	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			462,322 32,752
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	40,94	32,752
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	210,00	53,970
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	230,00	23,460
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	1,00	0,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	285,00	11,970
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	165,00	42,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	210,00	5,250
10	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			105,829 14,329
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,94	11,873
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,94	2,456
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 265,00	91,080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,420
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
11	08-03-545-1	Demontarea cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			218,525 135,512
	1	Muncitor	h-om	3,3100	40,94	135,512
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,60	1,744
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	125,00	1,750
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,50	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	32,00	0,640
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 200,00	20,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,031
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	1,00	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICØIII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	25,20	1,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,410
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	85,00	21,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	95,00	0,190
12	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			340,467 139,605

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,94	139,605
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,552
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,60	3,560
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,900
13	08-02-369-2	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc			211,867 95,800
	1	Muncitor	h-om	2,3400	40,94	95,800
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	2,50	0,030
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	2,50	0,025
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	9 520,00	4,760
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC@IIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,20	0,252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	125,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,900
14	08-02-412-3	Demontarea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			402,122 321,788
	1	Muncitor	h-om	7,8600	40,94	321,788
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC@IIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,20	8,064
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	95,00	3,800
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 768,432 271,432
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,94	271,432
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	205,00	1 022,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	95,00	474,050
16		Nisip	m3			91,000 0,000
	4052136	Nisip	m3	1,0000	91,00	91,000
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( d=110mm)	1 km			43 226,620 5 445,020
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,94	5 445,020
	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 520,00	281,600
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	37,50	37 500,000
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			340,467 139,605
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,94	139,605
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 500,00	7,552
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,60	3,560
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,900
19		Console cu un brat	buc			78,000 0,000
	652365	Console cu un brat	buc	1,0000	78,00	78,000
20	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			211,867 95,800
	1	Muncitor	h-om	2,3400	40,94	95,800
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	2,50	0,030
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	2,50	0,025
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	9 520,00	4,760



1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,20	0,252
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	125,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,900
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conductor PV1 1*6 mm2 )	100 m			346,238 275,936
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,94	275,936
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,20	4,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,900
22		Conductor PV1 1*6 mm2	m			8,600 0,000
	402513650	Conductor PV1 1*6 mm2	m	1,0000	8,60	8,600
23	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc			194,317 137,559
	1	Muncitor	h-om	3,3600	40,94	137,559
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	125,00	5,125
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	150,00	6,150
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	1,00	21,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	2,50	0,310
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	25,20	0,403
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,050
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	95,00	0,950
24	08-03-596-7	Proiector, montat separat pe pilon de otel, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			39 231,675 15 680,025
	1	Muncitor	h-om	383,0000	40,94	15 680,025
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2000	35,00	182,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,60	1 352,800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	150,00	153,750
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	1,50	247,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	25,20	12,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	205,00	579,125
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,0000	125,00	19 625,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	85,00	1 130,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	95,00	268,375
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 278,028 749,202
	1	Muncitor	h-om	18,3000	40,94	749,202
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,20	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,120
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	205,00	114,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	35,00	149,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	95,00	53,200
26	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 069,287 560,878
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,94	560,878

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	1,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	9 520,00	95,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	9 520,00	9,901
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,20	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,115
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	205,00	114,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,700
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	95,00	53,200
27		Cablu VVG 5*35 mm2	m			84,700 0,000
	7854956	Cablu VVG 5*35	m	1,0000	84,70	84,700
28	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			676,645 206,747
	1	Muncitor	h-om	5,0500	40,94	206,747
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	12 500,00	5,208
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,20	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,00	0,029
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	205,00	0,615
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	125,00	463,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	95,00	0,285
29		Manson 5 KBHTn-1-16/35 KBT	buc			325,000 0,000
	753951426	Manson 5 KBHTn-1-16/35 KBT	buc	1,0000	325,00	325,000
30	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Bzum)	buc			566,966 142,881
	1	Muncitor	h-om	3,4900	40,94	142,881
	1011924	Electrozi 3A2A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,60	2,136
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 200,00	255,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	205,00	61,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	85,00	67,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	95,00	28,500
		<b>3. Utilaj</b>				
31		Corp de iluminat LED-180 W (130W)	buc			4 800,000 0,000
	9542613	Corp de iluminat LED-180 W (130W)	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
32		Panou de comanda cu intreruptoare automate	buc			120,000 0,000
	74108520	Panou de comanda cu intreruptoare automate	buc	1,0000	120,00	120,000
33		Proiector LED	buc			4 800,000 0,000
	9546213	Proiector LED	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
34		Dulap BZUM	buc			510,000 0,000
	7778854	Dulap BZUM	buc	1,0000	510,00	510,000