

Lotul nr. 2 - Iluminarea

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 434 055,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-2-3 Iluminarea electrica exterioara (58/22-IEE) Etapa I 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,1500	1 975,500 0,000	2 271,825 0,000
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu)	m3	3,4500	89,708 89,708	309,494 309,494
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	115,0000	20,909 20,909	2 404,592 2 404,592
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,1500	1 633,909 594,909	1 878,995 684,145

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				6 864,906 3 398,231
		1.1.2. Stilpi de iluminat				
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PVC φ32mm	1 km	0,3400	23 442,909 8 970,850	7 970,589 3 050,089
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PVC φ63mm	1 km	0,0280	57 165,857 8 970,857	1 600,644 251,184
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montare intra in complet cu costul pilonilor = 26 set.) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	56,0000	46,998 14,165	2 631,916 793,212
8	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv executarea gropilor, fundatiile din beton si umplutura / Pilon de iluminare exterioara, H=3,5m, tip Karmel 3,5 Fumagalli sau analog, (in complet cu piesa inglobata pentru fundatie)	buc	26,0000	4 786,616 590,188	124 452,013 15 344,875
9	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Teava metalica 100x100mm - 10ml, pentru montarea dulapurilor electrice	buc	1,0000	2 982,043 762,185	2 982,043 762,185
		Total Stilpi de iluminat Inclusiv salariu				139 637,205 20 201,545
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			146 502,111
		CA (Π3) * 24 %	24,00 %			5 663,946
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 5 %</i>	5,00 %			5 785,001
		Total Π3+CA+CT	100,00 +			157 951,058
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			22 902,903

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+CR	100,00 +			180 853,961
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			10 851,238
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				191 705,199 23 599,776
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Panouri si cutii				
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat / BA47-29	buc	26,0000	78,104 75,544	2 030,704 1 964,144
11	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 / (BZUM)	buc	1,0000	378,957 159,857	378,957 159,857
12	08-03-575-2	Dispozitive si aparate: / Intrerupator BH-32	buc	1,0000	102,594 75,544	102,594 75,544
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	31,233 22,933	31,233 22,933
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat / BA47-29	buc	1,0000	78,104 75,544	78,104 75,544
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИҚМІІ	buc	1,0000	312,457 159,857	312,457 159,857
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat / BA47 -29	buc	4,0000	78,104 75,544	312,416 302,176
17	08-03-575-2	Dispozitive si aparate: ОПС1	buc	1,0000	102,594 75,544	102,594 75,544
18	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A Контактор КТ6023	buc	1,0000	528,154 237,424	528,154 237,424
19	08-03-575-2	Dispozitive si aparate: / Intrerupator BH32	buc	1,0000	102,594 75,544	102,594 75,544
20	08-03-575-1	Dispozitiv: Taimer, Fotoreleu	buc	2,0000	78,104 75,544	156,208 151,088
		Total Panouri si cutii Inclusiv salariu				4 136,015 3 299,655
		1.2.2. Corpuri de iluminat				
21	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	26,0000	507,913 157,833	13 205,738 4 103,658

1	2	3	4	5	6	7
22	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	26,0000	205,347 73,520	5 339,033 1 911,533
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				18 544,771 6 015,191
		1.2.3. Cabluri si accesorii				
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,2600	4 588,894 447,194	14 959,793 1 457,851
24	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,6800	2 393,565 493,734	6 414,753 1 323,207
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2800	3 808,221 836,379	1 066,302 234,186
26	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,3000	5 221,220 1 187,120	1 566,366 356,136
27	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	7 619,565 1 126,415	1 523,913 225,283
28		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПВБ6ШП -1 3x16mm2	m	3,4600	18,000 0,000	62,280 0,000
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,2600	3 958,299 439,099	12 904,056 1 431,464
30		Banda de avertizare	m	326,0000	1,500 0,000	489,000 0,000
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,6700	871,380 836,380	1 455,205 1 396,755
32	Pretul firmei	Cablu de forta ПБС сеч. 3x1,5 mm2	m	157,0000	12,500 0,000	1 962,500 0,000
33	Pretul firmei	Cablu de forta ПБ-1 сеч. 1x10 mm2	m	10,0000	25,000 0,000	250,000 0,000
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	56,0000	179,224 141,645	10 036,560 7 932,120

1	2	3	4	5	6	7
35		Manson terminal exterior КНТП-4(16- 25)mm2	buc	56,0000	350,000 0,000	19 600,000 0,000
36	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	1,6800	1 025,240 1 025,240	1 722,403 1 722,403
37		Papuc de cablu TA 16-8-5,4	buc	168,0000	4,000 0,000	672,000 0,000
38	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	1,0400	809,400 809,400	841,776 841,776
39		Clema 3OI 16-70/1,5-10 M6	buc	104,0000	16,000 0,000	1 664,000 0,000
40	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2500	9 024,476 1 153,396	2 256,119 288,349
41	Pretul firmei	Cablu de forta AVK 16x16 mm2	m	25,0000	20,000 0,000	500,000 0,000
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	5 834,020 2 340,520	583,402 234,052
43		Gofra metalica φ25mm	m	10,0000	12,000 0,000	120,000 0,000
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				80 650,428 17 443,582
		1.2.4. Prize de pamint				
44	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1300	8 032,223 1 436,685	1 044,189 186,769
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 318,560 559,160	695,568 167,748
		Total Prize de pamint Inclusiv salariu				1 739,757 354,517
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			105 070,971
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 507,107
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			1 648,792
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			113 226,870
		Cheltuieli de regie (Total) * 55 %	55,00 %			14 912,120
		Total Total+CR	100,00 +			128 138,990

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			7 688,339
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				135 827,329 27 112,945
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Panouri si cutii				
46		Intrerupator automat BA47-29/1P/2A	buc	26,0000	40,000 0,000	1 040,000 0,000
47		Panou BZUM-1F	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
48		Intrerupator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,0000	52,000 0,000	52,000 0,000
49		Conntor monofazat ME172D, In=0,25-5(85)A	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
50		Intrerupator automat BA47-29/1P/B25A	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
51		Panou de distributie ИИМН-1-074 Y2	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
52		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	4,0000	29,000 0,000	116,000 0,000
53		Limitator de supratensiune ОПС1-В 1P	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
54		Contactoer КМН-34012, In=40A	buc	1,0000	540,000 0,000	540,000 0,000
55		Intrerupator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,0000	52,000 0,000	52,000 0,000
56		Taimer electronic ТЭ-15	buc	1,0000	480,000 0,000	480,000 0,000
57		Fotoreleu	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
		Total Panouri si cutii Inclusiv salariu				6 880,000
		1.3.2. Corpuri de iluminat				
58		Corp de iluminat stradal LED 30W IP54, tip Remo 400 30W Fumagali sau analog	buc	26,0000	800,000 0,000	20 800,000 0,000
59		Cutie de distributie metalica, pentru stilpi de iluminat stradal IP55	buc	26,0000	250,000 0,000	6 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				27 300,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 180,000
		Total № 2-2-3 Iluminarea electrica exterioara (58/22-IEE) Etapa I Inclusiv salariu				361 712,528 50 712,721

		Прямые затраты	Lei	361 712,50
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	72 342,50
		Total deviz:		434 055,00
		Inclusiv salariu		50 712,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 2 - Iluminarea

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 434 055,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	450,9150	67,45	30 414,218
2.	7136080025001	Montator	h-om	11,7600	67,45	793,212
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4140	67,45	27,924
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	238,8000	67,45	16 107,060
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,9675	67,45	3 370,307
		Total manopera				50 712,70

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0003	25 000,00	7,500
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0448	25 000,00	1 120,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	45 000,00	9,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0006	70 000,00	42,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	36 000,00	14,400
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0028	75 000,00	210,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	45 000,00	9,000
8.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0010	90 000,00	90,000
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 000,00	388,800
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	16 000,00	8,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	18 000,00	93,600
12.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,0525	40,00	2,100
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0016	75 000,00	120,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8280	90,00	74,520
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,060
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9470	45,00	87,615
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,4260	10,00	94,260
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,4260	10,00	94,260
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0169	18 000,00	304,200
21.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,3120	40,00	12,480
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	75,00	1,800
23.	1019852	Vopsea	kg	0,3900	75,00	29,250
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0294	3 500,00	102,900
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	10,00	10,000
26.	1039163	Mansoane tensionate	buc	2,0000	15,00	30,000

27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0003	75 000,00	22,500
28.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,8600	350,00	1 701,000
29.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	5,4000	400,00	2 160,000
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	18 000,00	90,000
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1312	75,00	84,840
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 700,0000	2,20	5 940,000
33.	28111063020485	Опора наружного освещения, Н=4,0m, Fumagalli	buc	26,2600	3 667,00	96 295,420
34.	28111063020486	Stilp din teava profilata 100x100mm, l=10m	buc	1,0100	1 710,00	1 727,100
35.	2811236309900-01	Confectii metalice intra in costul pilonilor	kg	58,8224	25,00	1 470,560
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,5656	90,00	50,904
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2680	0,10	0,226
38.	418091-085	Cablu de forta ПВС сеч. 3x1,5 mm2	m	157,0000	12,50	1 962,500
39.	418091-086	Cablu de forta ПБ-1 сеч. 1x10 mm2	m	10,0000	25,00	250,000
40.	418091-088	Cablu de forta AVK 16x16 mm2	m	25,0000	20,00	500,000
41.	5	Masa utilajului	t	0,0910	25 000,00	2 275,000
42.	5009031	Scoabe	10 buc	5,7550	10,00	57,550
43.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,0400	10,00	20,400
44.	5009040	Cleme	100 buc	0,0200	100,00	2,000
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	5,00	5,000
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,000
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	35,00	3,500
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,5000	10,00	15,000
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1502	1 000,00	150,200
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,7420	250,00	435,500
51.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0200	150,00	3,000
52.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2600	70,00	18,200
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6965	100,00	69,650
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	20,00	0,080
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4078	100,00	40,780
56.	5009825	Cercel	buc	2,0000	50,00	100,000
57.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0130	75 000,00	975,000
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,4900	70,00	174,300
59.	530-018232	Teava PVC φ32mm	m	340,0000	14,17	4 817,800
60.	530-018263	Teava PVC φ63mm	m	28,0000	47,92	1 341,760
61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	8,4000	35,00	294,000
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	70,00	1,050
63.	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	0,3200	80,00	25,600
64.	570620230423	Manson terminal exterior КНТП-4(16- 25)mm2	buc	56,0000	350,00	19 600,000
65.	57062023044	Papuc de cablu TA 16-8-5,4	buc	168,0000	4,00	672,000
66.	57062023045	Clema 30И 16-70/1,5-10 M6	buc	104,0000	16,00	1 664,000
67.	57092022029	Banda de avertizare	m	326,0000	1,50	489,000
68.	57102022048	Gofra metalica φ25mm	m	10,0000	12,00	120,000
69.	59102022038	Intrerupator automat BA47-29/1P/2A	buc	26,0000	40,00	1 040,000
70.	59102022039	Panou BZUM-1F	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
71.	59102022040 I	Intrerupator automat BH-32/2P/40A	buc	1,0000	52,00	52,000
72.	59102022041	Conntor monofazat ME172D, In=0,25-5(85)A	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
73.	59102022042	Intrerupator automat BA47-29/1P/B25A	buc	1,0000	30,00	30,000
74.	5910202204222	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	4,0000	29,00	116,000
75.	59102022043	Panou de distributie ИИМП-1-074 Y2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
76.	59102022049	Fotoreleu	buc	1,0000	150,00	150,000
77.	591022042	Limitator de supratensiune ОПС1-В 1P	buc	1,0000	120,00	120,000
78.	59177022042	Intrerupator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,0000	52,00	52,000
79.	59177099	Taimer electronic ТЭ-15	buc	1,0000	480,00	480,000

80.	62082022044	Cutie de distributie metalica, pentru stilpi de iluminat stradal IP55	buc	26,0000	250,00	6 500,000
81.	62100010211-01	Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПВБ6IIIП -1 3x16mm2	m	3,4600	18,00	62,280
82.	63000021521-01	Corp de iluminat LED 30W IP54	buc	26,0000	800,00	20 800,000
83.	7591022042	Contactior КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000	540,00	540,000
Total materiale de construcții						182 855,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	33,0882	550,00	18 198,510
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,1463	650,00	5 295,095
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,1600	250,00	1 040,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,1463	200,00	1 629,260
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26,2090	350,00	9 173,150
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6688	50,00	233,440
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5100	180,00	91,800
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5100	20,00	10,200
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5600	15,00	8,400
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0485	450,00	2 271,825
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,2400	50,00	162,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,9485	100,00	1 194,850
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,4800	50,00	224,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,600
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	60,00	26,640
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,0750	550,00	3 341,250
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	100,00	29,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	33,0482	280,00	9 253,496
Total utilaje de construcții						52 184,51

Прямые затраты	Lei	361 712,50
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	72 342,50

Total deviz:

434 055,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 2 - Iluminarea

Investitor Primaria or. Ghindesti

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
		1. № 2-2-3 Iluminarea electrica exterioara (58/22-IEE) Etapa I				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,500
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru fundatiile pilonelor si cutiilor de cablu)	m3			89,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	67,45	81,614
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	67,45	8,094
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,909
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 633,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
		1.1.2. Stilpi de iluminat				
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PVC φ32mm	1 km			23 442,909
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,45	8 970,850
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	22,059
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	280,000
	530-018232	Teava PVC φ32mm	m	1 000,0000	14,17	14 170,000
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PVC φ63mm	1 km			57 165,857
	1	Muncitor	h-om	133,0000	67,45	8 970,857
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	275,000
	530-018263	Teava PVC φ63mm	m	1 000,0000	47,92	47 920,000

1	2	3	4	5	6	7
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: piesele inglobate pentru montare intra in complex cu costul pilonilor = 26 set.) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,998 14,165
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,165
	2811236309900-01	Confectii metalice intra in costul pilonilor	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
8	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv executarea gropilor, fundatiile din beton si umplutura / Pilon de iluminare exterioara, H=3,5m, tip Karmel 3,5 Fumagalli sau analog, (in complet cu piesa inglobata pentru fundatie)	buc			4 786,616 590,188
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	67,45	590,188
	28111063020485	Опора наружного освещения, H=4,0m, Fumagalli	buc	1,0100	3 667,00	3 703,670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,20	220,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,10	0,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,750
9	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Teava metalica 100x100mm - 10ml, pentru montarea dulapurilor electrice	buc			2 982,043 762,185
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	67,45	762,185
	28111063020486	Stilp din teava profilata 100x100mm, l=10m	buc	1,0100	1 710,00	1 727,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,20	220,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,10	0,008
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,750
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Panouri si cutii				
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat / BA47-29	buc			78,104 75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
11	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 / (BZUM)	buc			378,957 159,857
	1	Muncitor	h-om	2,3700	67,45	159,857
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	90,00	13,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	180,00	52,200

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	33,600
12	08-03-575-2	Dispozitive si aparate: / Intrerupator BH-32	buc			102,594 75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	45,00	6,300
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	75 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	550,00	13,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	280,00	7,000
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			31,233 22,933
	1	Muncitor	h-om	0,3400	67,45	22,933
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat / BA47-29	buc			78,104 75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИИМП	buc			312,457 159,857
	1	Muncitor	h-om	2,3700	67,45	159,857
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	90,00	9,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,500
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,600
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat / BA47 -29	buc			78,104 75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
17	08-03-575-2	Dispozitive si aparate: ОПС1	buc			102,594 75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	45,00	6,300
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	75 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	550,00	13,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	280,00	7,000
18	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A Контактор КТ6023	buc			528,154 237,424
	1	Muncitor	h-om	3,5200	67,45	237,424
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	90,00	6,300

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	10,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	45,00	30,015
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	75,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	75,00	3,825
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	18 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	20,00	0,080
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	70,00	1,050
	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	0,0600	80,00	4,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	40,00	1,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	280,00	8,400
19	08-03-575-2	Dispozitive si aparate: / Intrerupator BH32	buc			102,594
						75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	45,00	6,300
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	75 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	550,00	13,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	280,00	7,000
20	08-03-575-1	Dispozitiv: Taimer, Fotoreleu	buc			78,104
						75,544
	1	Muncitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
		1.2.2. Corpuri de iluminat				
21	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			507,913
						157,833
	1	Muncitor	h-om	2,3400	67,45	157,833
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	40,00	0,480
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	70,00	0,700
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	350,00	294,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
22	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			205,347
						73,520
	1	Muncitor	h-om	1,0900	67,45	73,520
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	90 000,00	3,462
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	75 000,00	0,865
	5	Masa utilajului	t	0,0035	25 000,00	87,500
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	250,00	40,000
		1.2.3. Cabluri si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 588,894 447,194
	1	Muncitor	h-om	6,6300	67,45	447,194
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,200
24	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 393,565 493,734
	1	Muncitor	h-om	7,3200	67,45	493,734
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	1,343
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	58,769
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	5,597
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,321
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,601
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	650,00	1 111,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	200,00	342,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,200
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 808,221 836,379
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,379
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	53,571
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,214
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,393
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,964
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	650,00	1 950,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,200
26	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			5 221,220 1 187,120
	1	Muncitor	h-om	17,6000	67,45	1 187,120
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	36 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	75 000,00	50,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	30,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	75 000,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	10,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,433
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	70,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	650,00	2 717,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	200,00	836,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,000
27	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			7 619,565 1 126,415
	1	Muncitor	h-om	16,7000	67,45	1 126,415
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	36 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	75 000,00	112,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	75 000,00	225,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	21,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,450
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	550,00	231,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	650,00	2 541,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	200,00	782,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	350,00	1 827,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	280,00	117,600
28		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПвБ6Шп -1 3x16mm2	m			18,000
						0,000
	62100010211-01	Cablu de forta cu conductoare din aluminiu АПвБ6Шп -1 3x16mm2	m	1,0000	18,00	18,000
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 958,299
						439,099
	1	Muncitor	h-om	6,5100	67,45	439,099
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,200
30		Banda de avertizare	m			1,500
						0,000
	57092022029	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,500
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			871,380
						836,380
	1	Muncitor	h-om	12,4000	67,45	836,380
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,000
32	Pretul firmei	Cablu de forta ПБС сеч. 3x1,5 mm2	m			12,500
						0,000
	418091-085	Cablu de forta ПБС сеч. 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,50	12,500
33	Pretul firmei	Cablu de forta ПБ-1 сеч. 1x10 mm2	m			25,000
						0,000
	418091-086	Cablu de forta ПБ-1 сеч. 1x10 mm2	m	1,0000	25,00	25,000
34	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			179,224
						141,645
	1	Muncitor	h-om	2,1000	67,45	141,645
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	70 000,00	0,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,039
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,240
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	35,00	5,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
35		Manson terminal exterior КНТп-4(16-25)mm2	buc			350,000
						0,000
	570620230423	Manson terminal exterior КНТп-4(16-25)mm2	buc	1,0000	350,00	350,000
36	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 025,240
						1 025,240
	1	Muncitor	h-om	15,2000	67,45	1 025,240
37		Papuc de cablu TA 16-8-5,4	buc			4,000
						0,000
	57062023044	Papuc de cablu TA 16-8-5,4	buc	1,0000	4,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			809,400 809,400
	1	Muncitor	h-om	12,0000	67,45	809,400
39		Clema 3OIИ 16-70/1,5-10 M6	buc			16,000 0,000
	57062023045	Clema 3OIИ 16-70/1,5-10 M6	buc	1,0000	16,00	16,000
40	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			9 024,476 1 153,396
	1	Muncitor	h-om	17,1000	67,45	1 153,396
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	40,00	8,400
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	15,00	120,000
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	1 000,00	4,000
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	150,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,00	0,480
	5009825	Cercel	buc	8,0000	50,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	650,00	1 787,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	200,00	550,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	350,00	4 655,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,200
41	Pretul firmei	Cablu de forta AVK 16x16 mm2	m			20,000 0,000
	418091-088	Cablu de forta AVK 16x16 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
42	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 834,020 2 340,520
	1	Muncitor	h-om	34,7000	67,45	2 340,520
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	90,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	36 000,00	108,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	936,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,00	35,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	60,00	266,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	280,00	61,600
43		Gofra metalica φ25mm	m			12,000 0,000
	57102022048	Gofra metalica φ25mm	m	1,0000	12,00	12,000
		1.2.4. Prize de pamint				
44	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			8 032,223 1 436,685
	1	Muncitor	h-om	21,3000	67,45	1 436,685
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	61,538
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	90,00	117,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	75,00	172,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,000
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 318,560 559,160
	1	Muncitor	h-om	8,2900	67,45	559,160
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	150,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,200
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Panouri si cutii				
46		Intrerupator automat BA47-29/1P/2A	buc			40,000 0,000
	59102022038	Intrerupator automat BA47-29/1P/2A	buc	1,0000	40,00	40,000
47		Panou BZUM-1F	buc			1 500,000 0,000
	59102022039	Panou BZUM-1F	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
48		Intrerupator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			52,000 0,000
	59102022040 I	Intrerupator automat BH-32/2P/40A	buc	1,0000	52,00	52,000
49		Conntor monofazat ME172D, In=0,25-5(85)A	buc			1 600,000 0,000
	59102022041	Conntor monofazat ME172D, In=0,25-5(85)A	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
50		Intrerupator automat BA47-29/1P/B25A	buc			30,000 0,000
	59102022042	Intrerupator automat BA47-29/1P/B25A	buc	1,0000	30,00	30,000
51		Panou de distributie ЦМП-1-074 Y2	buc			1 200,000 0,000
	59102022043	Panou de distributie ЦМП-1-074 Y2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
52		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			29,000 0,000
	5910202204222	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	29,00	29,000
53		Limitator de supratensiune ОПС1-В 1P	buc			120,000 0,000
	591022042	Limitator de supratensiune ОПС1-В 1P	buc	1,0000	120,00	120,000
54		Contactoer КМН-34012, In=40A	buc			540,000 0,000
	7591022042	Contactoer КМН-34012, In=40A	buc	1,0000	540,00	540,000
55		Intrerupator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			52,000 0,000
	59177022042	Intrerupator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,0000	52,00	52,000
56		Taimer electronic ТЭ-15	buc			480,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	59177099	Taimer electronic T9-15	buc	1,0000	480,00	480,000
57		Fotoreleu	buc			150,000
						0,000
	59102022049	Fotoreleu	buc	1,0000	150,00	150,000
		1.3.2. Corpuri de iluminat				
58		Corp de iluminat stradal LED 30W IP54, tip Remo 400 30W Fumagali sau analog	buc			800,000
						0,000
	63000021521-01	Corp de iluminat LED 30W IP54	buc	1,0000	800,00	800,000
59		Cutie de distributie metalica, pentru stilpi de iluminat stradal IP55	buc			250,000
						0,000
	62082022044	Cutie de distributie metalica, pentru stilpi de iluminat stradal IP55	buc	1,0000	250,00	250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.