

**Lucrari de iluminat electric
exterior a Scenei din Gradina
Publica, situata pe str. ?tefan cel
Mare din com. Sipoteni, r-ul
Calarasi,nr.cad.2541211274**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Scena. Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 60 181,43 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. Lucrari de montare				
		1.1. Tablou de distributie				
1	08-03-529-1	Contactor modular 3P, curent pina la 12 A	buc	1,000	696,02 290,60	696,02 290,60
2		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni	buc	1,000	122,00 0,00	122,00 0,00
3		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni	buc	1,000	122,00 0,00	122,00 0,00
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime, IP54 ИИМП-3	buc	1,000	1 647,84 395,96	1 647,84 395,96
5	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3 3P/40A	buc	1,000	311,74 238,77	311,74 238,77
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 3P/C16A	buc	1,000	187,72 132,55	187,72 132,55
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	187,72 132,55	187,72 132,55

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, DX3 3P/C20A				
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 3P/C40A	buc	1,000	282,50 197,13	282,50 197,13
9		Pictograma pe panou TPD	buc	1,000	165,00 0,00	165,00 0,00
10	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS300VT	buc	1,000	1 032,06 858,20	1 032,06 858,20
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				4 754,60 2 245,76
		1.2. Echipamente de iluminat				
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-1 LED 32W) OPL/S 32W IP20	100 buc	0,020	99 494,00 7 477,50	1 989,88 149,55
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-1 LED 22W) CD Led 18W	100 buc	0,060	92 391,83 7 477,33	5 543,51 448,64
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-7 LED 13W) ULT-V21-V31-12W-sensor-IP65	100 buc	0,030	73 045,67 7 477,33	2 191,37 224,32
		Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				9 724,76 822,51
		1.3. Ansamblu de cabluri				
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,300	1 686,26 1 053,63	3 878,39 2 423,34
15		Cablu CU-3*1.5 mm	m	80,000	19,50 0,00	1 560,00 0,00
16		Cablu CU-3*2.5 mm	m	65,000	23,50 0,00	1 527,50 0,00
17		Cablu CU-5*1.5 mm	m	45,000	23,66 0,00	1 064,70 0,00
18		Cablu CU-1*4 mm	m	20,000	11,25 0,00	225,00 0,00
19		Cablu CU-5*4 mm	m	10,000	34,20 0,00	342,00 0,00
20		Cablu CU-5*10 mm	m	10,000	92,30 0,00	923,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				9 520,59 2 423,34
		1.4. Accesorii electrice				
21	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,040	8 991,25 2 740,25	359,65 109,61
22	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44	100 buc	0,020	9 970,00 2 719,00	199,40 54,38
23	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,020	10 280,00 3 229,00	205,60 64,58
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP44	100 buc	0,040	10 879,75 3 228,75	435,19 129,15
25		Cutie pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor	buc	12,000	7,50 0,00	90,00 0,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 289,84 357,72
		1.5. Tevi si accesorii				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,350	3 716,29 2 022,29	5 016,99 2 730,09
27		Teava din PVC D=20 mm	m	135,000	8,60 0,00	1 161,00 0,00
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				6 177,99 2 730,09
		<i>Total</i>	lei			31 467,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 059,06
		<i>Total</i>	100,00 +			33 526,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			916,19
		<i>Total</i>	100,00 +			34 443,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 520,36
		<i>Total</i>	100,00 +			40 963,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 457,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 421,19 8 579,42
		2. Utilaj				
28		Tablou de distributie, cu carcasa si usi din metal IP54	buc	1,000	2 560,00 0,00	2 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		650x500x220 ИИМII-3				
29		Intrerupator DX3 3P/40A	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
30		Intrerupator DX3 - IAM/3P/C16A	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
31		Intrerupator DX3 - IAM/3P/C20A	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
32		Intrerupator DX3 - IAM/3P/C40A	buc	1,000	385,00 0,00	385,00 0,00
33		Bloc de alimentare UPS300VT	buc	1,000	2 630,00 0,00	2 630,00 0,00
		Total Utilaj Inclisiv salariu				6 730,00

		Total	lei	50 151,19
		TVA	20,00 %	10 030,24
		Total deviz: Inclisiv salariu		60 181,43 8 579,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de iluminat electric
exterior a Scenei din Gradina
Publica, situata pe str. Stefan cel
Mare din com. Sipoteni, r-ul
Calarasi,nr.cad.2541211274**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Scena. Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 60 181,43 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 № 2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	100,97	84,97	8 579,42
		Total manopera				8 579,42

Materiale:

1.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	32 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	75,00	2,25
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	75 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,95	58,00	113,10
6.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,00	58,00	0,00
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	5,00	0,05
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	15,00	0,15
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,76	45,00	79,20
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	15,00	15,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,19	4,00	96,76
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,05	60,00	3,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,19	6,00	145,14
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	75,00	4,50
15.	1019852	Vopsea	kg	0,28	74,50	20,88
16.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	45,00	0,90
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,27	5,00	1,35
18.	120-1	Corp de iluminat (CI-1 LED 32W) OPL/S 32W IP20	buc	2,00	833,00	1 666,00
19.	120-2	Corp de iluminat (CI-1 LED 22W) CD Led 18W	buc	6,00	762,00	4 572,00
20.	120-3	Corp de iluminat (CI-7 LED 13W) ULT-V21-V31-12W-sensor-IP65	buc	3,00	568,00	1 704,00
21.	12030-1	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	buc	4,00	62,00	248,00
22.	12030-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44	buc	2,00	72,00	144,00
23.	12030-4	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	buc	2,00	69,00	138,00
24.	12030-5	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP44	buc	4,00	75,00	300,00
25.	1235600000	Cutie pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor	buc	12,00	7,50	90,00

26.	12356890001	Tablou de distributie, cu carcasa si usi din metal IP54 650x500x220 ИИМП-3	buc	1,00	2 560,00	2 560,00
27.	1235689012	Intrerupator DX3 3P/40A	buc	1,00	385,00	385,00
28.	1235689013	Intrerupator DX3 - IAM/3P/C16A	buc	1,00	385,00	385,00
29.	1235689014	Intrerupator DX3 - IAM/3P/C20A	buc	1,00	385,00	385,00
30.	1235689015	Intrerupator DX3 - IAM/3P/C40A	buc	1,00	385,00	385,00
31.	1235689016	Bloc de alimentare UPS300VT	buc	1,00	2 630,00	2 630,00
32.	1253000000	Cablu CU-3*1.5 mm	m	80,00	19,50	1 560,00
33.	12530000001	Cablu CU-3*2.5 mm	m	65,00	23,50	1 527,50
34.	12530000002	Cablu CU-5*1.5 mm	m	45,00	23,66	1 064,70
35.	12530000003	Cablu CU-1*4 mm	m	20,00	11,25	225,00
36.	12530000004	Cablu CU-5*4 mm	m	10,00	34,20	342,00
37.	12530000005	Cablu CU-5*10 mm	m	10,00	92,30	923,00
38.	12530000006	Teava din PVC D=20 mm	m	135,00	8,60	1 161,00
39.	1258900000	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni	buc	1,00	122,00	122,00
40.	12589000001	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni	buc	1,00	122,00	122,00
41.	12589000002	Pictograma pe panou TPD	buc	1,00	165,00	165,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	32 000,00	1 280,00
43.	5	Masa utilajului	t	0,00	24 500,00	0,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	1,35	15,00	20,25
45.	5009031	Scoabe	10 buc	9,05	12,00	108,60
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,54	0,50	18,27
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	35,50	3,00	106,50
48.	5009070	Racordari	10 buc	2,43	25,00	60,75
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	6,00	30,00
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	400,00	8,00
51.	5009113	Prezoane	buc	22,44	2,00	44,88
52.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,22	90,00	19,80
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,39	12,00	4,68
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,11	60,00	6,60
55.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,03	60,00	1,80
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	15,00	0,00
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	35,00	0,70
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,06	35,00	2,10
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	1,15	35,00	40,25
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	23,00	1,15
61.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,20	65,00	13,00
		Total materiale de constructii				25 053,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,49	320,00	476,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	245,00	107,80
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,90	65,00	448,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,90	65,00	448,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,33	65,00	1 386,45
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,35	35,00	187,25
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,17	320,00	54,40
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,46	230,00	795,80
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	35,00	9,80
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,53	35,00	228,55
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	0,40	35,00	14,00

		electrica				
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,66	245,00	406,70
		Total utilaje de construcții				4 564,55

Total	lei	50 151,19
TVA	20,00 %	10 030,24

Total deviz: **60 181,43**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de iluminat electric exterior a Scenei Investitor
din Gradina Publica, situata pe str. ?tefan cel Mare
din com. Sipoteni, r-ul Calarasi,nr.cad.2541211274

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablou de distributie				
1	08-03-529-1	Contactor modular 3P, curent pina la 12 A	buc			696,02
						290,60
	1	Muncitor	h-om	3,42	84,97	290,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	15,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	45,00	16,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,019	75,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,047	74,50	3,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	32 000,00	320,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	3,00	12,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	60,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,013	23,00	0,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,046	65,00	3,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007	320,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007	245,00	2,45
2		Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni	buc			122,00
						0,00
	1258900000	Bara de conexiune a firului de N pentru 12 conexiuni	buc	1,00	122,00	122,00
3		Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni	buc			122,00
						0,00
	12589000001	Bara de conexiune a firului de PE pentru 12 conexiuni	buc	1,00	122,00	122,00
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime, IP54 IIIMPI-3	buc			1 647,84
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,66	84,97	395,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,30	58,00	17,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	45,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,05	74,50	3,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	32 000,00	960,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,41	320,00	131,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,04	35,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,41	245,00	100,45
5	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, DX3 3P/40A	buc			311,74
						238,77
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,046	74,50	3,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	32 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	23,00	0,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	320,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	245,00	2,45
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 3P/C16A	buc			187,72
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,036	74,50	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	32 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	23,00	0,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	320,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	245,00	0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 3P/C20A	buc			187,72
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,036	74,50	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	32 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	23,00	0,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	320,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	245,00	0,00
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DX3 3P/C40A	buc			282,50
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	58,00	4,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,047	74,50	3,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	32 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	23,00	0,23
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	320,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	245,00	2,45
9		Pictograma pe panou TPD	buc			165,00
						0,00
	12589000002	Pictograma pe panou TPD	buc	1,00	165,00	165,00
10	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS300VT	buc			1 032,06
						858,20
	1	Muncitor	h-om	10,10	84,97	858,20
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	32 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	75,00	2,25
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	58,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	5,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	45,00	13,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	45,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,001	24 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	3,00	30,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,08	12,00	0,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,06	35,00	2,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	245,00	107,80
		1.2. Echipamente de iluminat				
11	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-1 LED 32W) OPL/S 32W IP20	100 buc			99 494,00
						7 477,50
	1	Muncitor	h-om	88,00	84,97	7 477,50
	5009113	Prezoane	buc	204,00	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	90,00	180,00
	120-1	Corp de iluminat (CI-1 LED 32W) OPL/S 32W IP20	buc	100,00	833,00	83 300,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	12,00	36,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	320,00	480,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,50	230,00	7 245,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	245,00	367,50
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-1 LED 22W) CD Led 18W	100 buc			92 391,83
						7 477,33
	1	Muncitor	h-om	88,00	84,97	7 477,33
	5009113	Prezoane	buc	204,00	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	90,00	180,00
	120-2	Corp de iluminat (CI-1 LED 22W) CD Led 18W	buc	100,00	762,00	76 200,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	12,00	34,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	320,00	480,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,50	230,00	7 245,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	245,00	367,50
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, (CI-7 LED 13W) ULT-V21-V31-12W-sensor-IP65	100 buc			73 045,67
						7 477,33
	1	Muncitor	h-om	88,00	84,97	7 477,33
	5009113	Prezoane	buc	204,00	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	90,00	180,00
	120-3	Corp de iluminat (CI-7 LED 13W) ULT-V21-V31-12W-sensor-IP65	buc	100,00	568,00	56 800,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	12,00	32,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,55	320,00	533,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,50	230,00	7 206,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	245,00	408,33
		1.3. Ansamblu de cabluri				
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 686,26
						1 053,63

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	400,00	3,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	320,00	125,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	245,00	95,87
15		Cablu CU-3*1.5 mm	m			19,50
						0,00
	1253000000	Cablu CU-3*1.5 mm	m	1,00	19,50	19,50
16		Cablu CU-3*2.5 mm	m			23,50
						0,00
	12530000001	Cablu CU-3*2.5 mm	m	1,00	23,50	23,50
17		Cablu CU-5*1.5 mm	m			23,66
						0,00
	12530000002	Cablu CU-5*1.5 mm	m	1,00	23,66	23,66
18		Cablu CU-1*4 mm	m			11,25
						0,00
	12530000003	Cablu CU-1*4 mm	m	1,00	11,25	11,25
19		Cablu CU-5*4 mm	m			34,20
						0,00
	12530000004	Cablu CU-5*4 mm	m	1,00	34,20	34,20
20		Cablu CU-5*10 mm	m			92,30
						0,00
	12530000005	Cablu CU-5*10 mm	m	1,00	92,30	92,30
		1.4. Accesorii electrice				
21	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc			8 991,25
						2 740,25
	1	Muncitor	h-om	32,20	84,97	2 740,25
	12030-1	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP20	buc	100,00	62,00	6 200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	320,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	245,00	0,00
22	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44	100 buc			9 970,00
						2 719,00
	1	Muncitor	h-om	32,20	84,97	2 719,00
	12030-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP44	buc	100,00	72,00	7 200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	320,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	245,00	0,00
23	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc			10 280,00
						3 229,00
	1	Muncitor	h-om	38,10	84,97	3 229,00
	12030-4	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	buc	100,00	69,00	6 900,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,42	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	320,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	245,00	0,00
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP44	100 buc			10 879,75
						3 228,75
	1	Muncitor	h-om	38,10	84,97	3 228,75
	12030-5	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP44	buc	100,00	75,00	7 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19	kg	0,42	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	320,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	245,00	0,00
25		Cutie pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor	buc			7,50
						0,00
	1235600000	Cutie pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor	buc	1,00	7,50	7,50
		1.5. Tevi si accesorii				
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 716,29
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	58,00	55,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	5,00	1,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	12,00	80,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	320,00	35,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	65,00	1 027,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	35,00	94,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35,00	169,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	245,00	27,22
27		Teava din PVC D=20 mm	m			8,60
						0,00
	12530000006	Teava din PVC D=20 mm	m	1,00	8,60	8,60
		2. Utilaj				
28		Tablou de distributie, cu carcasa si usi din metal IP54 650x500x220 IIMPI-3	buc			2 560,00
						0,00
	12356890001	Tablou de distributie, cu carcasa si usi din metal IP54 650x500x220 IIMPI-3	buc	1,00	2 560,00	2 560,00
29		Intrerupator DX3 3P/40A	buc			385,00
						0,00
	1235689012	Intrerupator DX3 3P/40A	buc	1,00	385,00	385,00
30		Intrerupator DX3 - IAM/3P/C16A	buc			385,00
						0,00
	1235689013	Intrerupator DX3 - IAM/3P/C16A	buc	1,00	385,00	385,00
31		Intrerupator DX3 - IAM/3P/C20A	buc			385,00
						0,00
	1235689014	Intrerupator DX3 - IAM/3P/C20A	buc	1,00	385,00	385,00
32		Intrerupator DX3 - IAM/3P/C40A	buc			385,00
						0,00
	1235689015	Intrerupator DX3 - IAM/3P/C40A	buc	1,00	385,00	385,00
33		Bloc de alimentare UPS300VT	buc			2 630,00
						0,00
	1235689016	Bloc de alimentare UPS300VT	buc	1,00	2 630,00	2 630,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.