

Lucrari de reconstructie a salii sportive din s. Drasliceni, r-nul Criuleni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Retele electrice interne (etapa 3)

Valoarea de deviz 522 014,63 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 constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	20,00	48,03 48,03	960,63 960,63
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,00	13,34 11,62	266,75 232,41
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	1 000,00	69,72 69,72	69 723,00 69 723,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1 000,00	25,08 18,59	25 077,80 18 592,80
		<i>Total</i>	Lei			96 028,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 482,12
		<i>Transport</i>	4 %			222,04
		<i>Total</i>				117 732,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			5 886,62
		<i>Total</i>				123 618,96
		<i>Beneficiul</i>	3 %			3 708,57
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				127 327,53 89 508,84
		2. Montare utilaj				
		2.1. Panou de distributie general TDG				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de	buc	1,00	229,26 183,60	229,26 183,60

1	2	3	4	5	6	7
		distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)				
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20)	buc	1,00	298,86 217,69	298,86 217,69
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declancator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C)	buc	2,00	166,80 120,86	333,61 241,71
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C)	buc	1,00	166,82 120,85	166,82 120,85
		<i>Total</i>	Lei			1 028,55
		Total Panou de distributie general TDG Inclusiv salariu				1 028,55 763,85
		2.2. Panou de distributie TDI				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00	229,26 183,60	229,26 183,60
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P)	buc	1,00	298,86 217,69	298,86 217,69
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc	12,00	184,34 120,85	2 212,04 1 450,24
		<i>Total</i>	Lei			2 740,16
		Total Panou de distributie TDI Inclusiv salariu				2 740,16 1 851,53
		2.3. Tablou de Distributie Putere - TDP				

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc	1,00	229,26 183,60	229,26 183,60
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P)	buc	1,00	298,86 217,69	298,86 217,69
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc	10,00	187,84 120,85	1 878,42 1 208,53
		<i>Total</i>	Lei			2 406,54
		Total Tablou de Distributie Putere - TDP Inclusiv salariu				2 406,54 1 609,82
		2.4. Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00	229,26 183,60	229,26 183,60
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P)	buc	1,00	298,86 217,69	298,86 217,69
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc	3,00	166,98 120,85	500,93 362,56
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc	1,00	166,82 120,85	166,82 120,85
		<i>Total</i>	Lei			1 195,87
		Total Tablou de Distributie				1 195,87

1	2	3	4	5	6	7
		Cazangerie - TD Cazangerie Inclusiv salariu				884,70
		2.5. Cabluri/ conductoare				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	15,30	1 617,99 960,63	24 755,26 14 697,61
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	580,00	13,50 0,00	7 830,00 0,00
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	950,00	18,75 0,00	17 812,50 0,00
22	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,00	2 809,38 1 797,30	2 809,38 1 797,30
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	100,00	71,67 0,00	7 167,00 0,00
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,50	3 592,96 2 231,14	1 796,48 1 115,57
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m	50,00	304,17 0,00	15 208,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			77 379,12
		Total Cabluri/ conductoare Inclusiv salariu				77 379,12 17 610,48
		2.6. Tub tehnic de protectie				
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	14,50	3 157,78 1 843,79	45 787,80 26 734,90

1	2	3	4	5	6	7
27		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	550,00	3,85 0,00	2 117,50 0,00
28		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	900,00	4,50 0,00	4 050,00 0,00
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,90	4 368,20 2 664,97	3 931,38 2 398,47
30		Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	90,00	14,02 0,00	1 261,80 0,00
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,50	4 360,06 2 664,96	2 180,03 1 332,48
32		Tub tehnic de protectie din PVC, 40mm	m	50,00	19,38 0,00	969,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 297,51
		Total Tub tehnic de protectie Inklusiv salariu				60 297,51 30 465,85
		2.7. Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere				
33	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	1,39	8 495,88 6 840,77	11 809,28 9 508,67
34		Plafoniera ДСП 1306, IP 65, 36 W	buc	1,00	368,50 0,00	368,50 0,00
35		Plafoniera Linear T20, IP 20, 36 W	buc	100,00	473,50 0,00	47 350,00 0,00
36		Grila metalica pentru protectie a plafonierelor Linear T20	buc	100,00	184,75 0,00	18 475,00 0,00
37		Plafonier KAVAK-2, IP 44, 50 W	buc	4,00	316,00 0,00	1 264,00 0,00
38		Plafoniera Ceiling Panel Surface Mounted Round LM-CL01, IP 54, 14W	buc	18,00	316,00 0,00	5 688,00 0,00
39		Plafoniera ДПО 5032D + Sensor de miscare, IP 65, 12 W	buc	8,00	316,00 0,00	2 528,00 0,00
40		Plafoniera Round Celing Panel Surface TS-P0324+Sensor, IP 20, 24 W	buc	3,00	368,50 0,00	1 105,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Plafoniera COB Downlight Round LM D2002, IP 65, 12 W	buc	5,00	158,50 0,00	792,50 0,00
42	RpEE05A	Montarea transformatorilor electrici, monofazici, (Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED)	buc	1,00	138,69 51,90	138,69 51,90
43	RpEF10D aplicativ	Montarea benzii LED	m	30,00	128,56 100,71	3 856,68 3 021,33
		<i>Total</i>	Lei			93 376,15
		Total Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere Inclusiv salariu				93 376,15 12 581,90
		2.8. Intrerupatoare, prize, cutie (doza)				
44	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	100 buc	0,17	3 271,41 2 953,00	556,14 502,01
45		Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V		17,00	48,25 0,00	820,25 0,00
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,15	3 315,07 3 057,47	497,26 458,62
47		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	7,00	79,75 0,00	558,25 0,00
48		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	6,00	69,25 0,00	415,50 0,00
49		Intreruptor monopolar Cap-Scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	2,00	142,75 0,00	285,50 0,00
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	2 723,60 2 541,00	136,18 127,05
51		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	5,00	90,25 0,00	451,25 0,00
52		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	37,00	4,68 0,00	173,16 0,00
53		Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	4,00	22,00 0,00	88,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 981,49
		Total Intrerupatoare, prize, cutie (doza) Inklusiv salariu				3 981,49 1 087,68
		<i>Total</i>	Lei			242 405,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 045,39
		<i>Transport</i>	4 %			5 976,70
		<i>Total</i>				264 427,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			26 742,32
		<i>Total</i>				291 169,80
		<i>Beneficiul</i>	3 %			8 735,09
		Total Montare utilaj Inklusiv salariu				299 904,89 66 855,81
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de distributie general TDG				
54		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	574,12 0,00	574,12 0,00
55		Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20	m	1,00	197,00 0,00	197,00 0,00
56		Intreruptor automat cu declancator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C	buc	2,00	118,60 0,00	237,20 0,00
57		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C	buc	1,00	100,75 0,00	100,75 0,00
58		Sina PE si N	buc	2,00	42,00 0,00	84,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 193,07
		Total Panou de distributie general TDG Inklusiv salariu				1 193,07
		3.2. Panou de distributie TDI				
59		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	574,12 0,00	574,12 0,00
60		Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00	127,00 0,00	127,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	12,00	35,13 0,00	421,56 0,00
62		Sina PE si N	buc	2,00	42,00 0,00	84,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 206,68
		Total Panou de distributie TDI Inklusiv salariu				1 206,68
		3.3. Tablou de Distributie Putere - TDP				
63		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,00	1 024,75 0,00	1 024,75 0,00
64		Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00	127,00 0,00	127,00 0,00
65		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	10,00	226,75 0,00	2 267,50 0,00
66		Sina PE si N	buc	2,00	42,00 0,00	84,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 503,25
		Total Tablou de Distributie Putere - TDP Inklusiv salariu				3 503,25
		3.4. Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie				
67		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	574,12 0,00	574,12 0,00
68		Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00	127,00 0,00	127,00 0,00
69		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	3,00	226,75 0,00	680,25 0,00
70		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	1,00	35,13 0,00	35,13 0,00
71		Sina PE si N	buc	2,00	42,00 0,00	84,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,50
		Total Tablou de Distributie				1 500,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cazangerie - TD Cazangerie Inclusiv salariu				
		3.5. Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere				
72		Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED	buc	1,00	368,50 0,00	368,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			368,50
		Total Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere Inclusiv salariu				368,50
		<i>Total</i>	Lei			7 772,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	0,1 %			7,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 779,77

		Total	Lei	435 012,19
		TVA	20 %	87 002,44
		Total deviz:		522 014,63
		Inclusiv salariu		156 364,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a salii sportive din s. Drasliceni, r-nul Criuleni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Rețele electrice interne (etapa 3)

Valoarea de deviz 522 014,63 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	823,32	77,47	63 782,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	242,20	77,47	18 763,24
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,67	77,47	3 073,23
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,20	77,47	8 769,60
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	800,00	77,47	61 976,00
		Total manopera				156 364,65

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	68 251,00	0,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	19 951,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	25 201,00	756,03
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	26 251,00	262,51
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	68 251,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	68 251,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	58 801,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,97	65,00	1 168,05
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	15,00	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,93	65,00	255,45
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	217,94	6,25	1 362,12
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,26	53,50	334,93
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	253,32	6,25	1 583,24
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	59,80	2,40
15.	1019852	Vopsea	kg	1,33	59,80	79,55
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,46	69,25	239,61
17.	13543545	Plafoniera Linear T20, IP 20, 36 W	buc	100,00	473,50	47 350,00
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,52	320,00	166,40
19.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,01	27,25	0,27
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	10,00	0,10
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	10,00	1,50
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	21 000,00	420,00
23.	2051142950700	Dibluri	buc	2,04	0,60	1,22
24.	235454435	Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	4,00	22,00	88,00
25.	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,02	79,75	81,34
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 704,71	3,10	5 284,60
27.	28112326312779	Banda LED	m	30,60	27,25	833,85
28.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,04	1,42	2,90
29.	3254535445	Plafoniera COB Downlight Round LM	buc	5,00	158,50	792,50

		D2002, IP 65, 12 W				
30.	3254545455	Plafoniera Round Celing Panel Surface TS-P0324+Sensor, IP 20, 24 W	buc	3,00	368,50	1 105,50
31.	34545254	Plafonier KAVAK-2, IP 44, 50 W	buc	4,00	316,00	1 264,00
32.	35345	Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED	buc	1,00	368,50	368,50
33.	353535445	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	7,00	79,75	558,25
34.	35353554	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	6,00	69,25	415,50
35.	353543535	Sina PE si N	buc	8,00	42,00	336,00
36.	35354424354345	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C	buc	1,00	100,75	100,75
37.	35354424544545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	13,00	35,13	456,69
38.	353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	17,00	48,25	820,25
39.	353544354345	Intreruptor automat cu declancator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C	buc	2,00	118,60	237,20
40.	35355453554	Intreruptor monopolar Cap-Scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	2,00	142,75	285,50
41.	35435435	Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20	m	1,00	197,00	197,00
42.	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	580,00	13,50	7 830,00
43.	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	950,00	18,75	17 812,50
44.	3543543543554	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	100,00	71,67	7 167,00
45.	3543543546464	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*25	m	50,00	304,17	15 208,50
46.	3543545	Plafoniera ДСП 1306, IP 65, 36 W	buc	1,00	368,50	368,50
47.	35454355453554	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	5,00	90,25	451,25
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,10	10,00	101,00
49.	43353546545	Intreupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	3,00	127,00	381,00
50.	434545254	Plafoniera Ceiling Panel Surface Mounted Round LM-CL01, IP 54, 14W	buc	18,00	316,00	5 688,00
51.	4545254	Grila metalica pentru protectie a plafonierelor Linear T20	buc	100,00	184,75	18 475,00
52.	5009030	Flanse	10 buc	15,90	16,75	266,34
53.	5009031	Scoabe	10 buc	106,53	19,38	2 064,55
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,84	116,50	330,86
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	308,64	1,79	552,47
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	189,30	2,84	537,59
57.	5009070	Racordari	10 buc	28,62	25,68	734,96
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	33,00	1,79	59,07
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,14	526,00	73,64
60.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,15	37,75	5,66
61.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,42	158,50	225,07
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,72	106,00	76,32
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	37,75	0,00
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,16	284,50	45,52
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	8,40	27,25	228,89
66.	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	900,00	4,50	4 050,00

67.	535435454	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	550,00	3,85	2 117,50
68.	53549874445	Tub tehnic de protectie din PVC, 40mm	m	50,00	19,38	969,00
69.	53549874512	Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	90,00	14,02	1 261,80
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	37,75	1,52
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,02	48,25	49,21
72.	54534358541	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,00	1 024,75	1 024,75
73.	5453435854353	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	3,00	574,12	1 722,36
74.	5454435	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	37,00	4,68	173,16
75.	54545455	Plafoniera ДПО 5032D + Sensor de miscare, IP 65, 12 W	buc	8,00	316,00	2 528,00
76.	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	13,00	226,75	2 947,75
Total materiale de construcții						162 740,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,04	361,00	1 458,44
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,01	361,00	2 169,61
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,55	25,00	213,75
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	45,90	61,80	2 836,62
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,55	21,00	179,55
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	45,90	61,00	2 799,90
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	262,00	29,00	7 598,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	42,93	45,80	1 966,19
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,13	37,80	269,50
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,88	21,00	18,48
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	20,30	17,00	345,10
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	15,20	41,00	623,20
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,96	25,00	24,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	36,90	25,00	922,50
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	79,92	29,00	2 317,68
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,04	281,00	1 135,24
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	7,91	281,00	2 222,71
Total utilaje de construcții						27 100,47

Total	Lei	435 012,19
TVA	20 %	87 002,44

Total deviz:

522 014,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Lucrari de reconstructie a salii sportive
din s. Drasliceni, r-nul Criuleni**

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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			48,03
						48,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	77,47	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	77,47	44,93
		<i>Total</i>	Lei			960,63
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,34
						11,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	77,47	5,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	77,47	6,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	3,10	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,01	41,00	0,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,015	17,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			266,75
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			69,72
						69,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	77,47	7,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	77,47	61,98
		<i>Total</i>	Lei			69 723,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,08
						18,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	77,47	10,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	77,47	7,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,10	5,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,015	41,00	0,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,02	17,00	0,34
		<i>Total</i>	Lei			25 077,80
		2. Montare utilaj				
		2.1. Panou de distributie general TDG				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc			229,26
						183,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	77,47	183,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	59,80	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	37,80	26,84
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	21,00	4,62
		<i>Total</i>	Lei			229,26
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20)	buc			298,86
						217,69
	1	Muncitor	h-om	2,81	77,47	217,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	65,00	29,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	53,50	0,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	59,80	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,046	59,80	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	21 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,84	8,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,79	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	106,00	2,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	37,75	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	37,75	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	48,25	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009	361,00	3,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	37,80	4,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,009	281,00	2,81
		<i>Total</i>	Lei			298,86
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declancator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C)	buc			166,80 120,86
	1	Muncitor	h-om	1,56	77,47	120,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	53,50	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019852	Vopsea	kg	0,036	59,80	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	21 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,84	17,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,79	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	106,00	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	48,25	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	37,80	4,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			333,61
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C)	buc			166,82 120,85
	1	Muncitor	h-om	1,56	77,47	120,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	53,50	0,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019852	Vopsea	kg	0,036	59,80	2,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	21 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,84	17,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,79	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	106,00	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	48,25	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	37,80	4,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			166,82
		2.2. Panou de distributie TDI				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc			229,26 183,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	77,47	183,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	59,80	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	37,80	26,84
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	21,00	4,62
		<i>Total</i>	Lei			229,26
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P)	buc			298,86 217,69
	1	Muncitor	h-om	2,81	77,47	217,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	65,00	29,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	53,50	0,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	59,80	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,046	59,80	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	21 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,84	8,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	1,79	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	106,00	2,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	37,75	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	37,75	0,38
	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	0,036	48,25	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009	361,00	3,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	37,80	4,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,009	281,00	2,81
		<i>Total</i>	Lei			298,86
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc			184,34 120,85
	1	Muncitor	h-om	1,56	77,47	120,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	53,50	0,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019852	Vopsea	kg	0,036	59,80	2,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	21 000,00	17,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,84	17,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	1,79	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	106,00	2,12
	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	0,012	48,25	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	37,80	4,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			2 212,04
		2.3. Tablou de Distributie Putere - TDP				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module)	buc			229,26 183,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	77,47	183,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	59,80	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	37,80	26,84
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	21,00	4,62
		<i>Total</i>	Lei			229,26
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom	buc			298,86 217,69

1	2	3	4	5	6	7
		- 40A, 3P)				
	1	Muncitor	h-om	2,81	77,47	217,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	65,00	29,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	53,50	0,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	59,80	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,046	59,80	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	21 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,84	8,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,79	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	106,00	2,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	37,75	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	37,75	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	48,25	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009	361,00	3,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	37,80	4,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,009	281,00	2,81
		Total	Lei			298,86
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc			187,84 120,85
	1	Muncitor	h-om	1,56	77,47	120,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	53,50	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019852	Vopsea	kg	0,036	59,80	2,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,84	17,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,79	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	106,00	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	48,25	0,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	37,80	4,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
		Total	Lei			1 878,42
		2.4. Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc			229,26 183,60
	1	Muncitor	h-om	2,37	77,47	183,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	59,80	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	37,80	26,84
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	21,00	4,62
		Total	Lei			229,26
16	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P)	buc			298,86 217,69
	1	Muncitor	h-om	2,81	77,47	217,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	65,00	29,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	53,50	0,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	59,80	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,046	59,80	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	21 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,84	8,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,79	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	106,00	2,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	37,75	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	37,75	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	48,25	1,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009	361,00	3,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	37,80	4,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,009	281,00	2,81
		<i>Total</i>	Lei			298,86
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc			166,98 120,85
	1	Muncitor	h-om	1,56	77,47	120,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	53,50	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,25	7,63
	1019852	Vopsea	kg	0,036	59,80	2,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	21 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,84	17,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,79	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	106,00	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	48,25	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	37,80	4,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			500,93
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc			166,82 120,85
	1	Muncitor	h-om	1,56	77,47	120,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	53,50	0,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	6,25	7,62
	1019852	Vopsea	kg	0,036	59,80	2,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	21 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,84	17,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,79	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	106,00	2,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	48,25	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	37,80	4,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			166,82
		2.5. Cabluri/ conductoare				
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 617,99 960,63
	1	Muncitor	h-om	12,40	77,47	960,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 201,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 251,00	17,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	58 801,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	526,00	4,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	106,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	284,50	2,79
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	27,25	13,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	361,00	140,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	61,80	185,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	61,00	183,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	281,00	109,65
		Total	Lei			24 755,26
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m			13,50
						0,00
	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m	1,00	13,50	13,50
		Total	Lei			7 830,00
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*2.5	m			18,75
						0,00
	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*2.5	m	1,00	18,75	18,75
		Total	Lei			17 812,50
22	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 809,38
						1 797,30
	1	Muncitor	h-om	23,20	77,47	1 797,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 201,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 251,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	58 801,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	526,00	5,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	106,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	284,50	2,84
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	27,25	13,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,16	361,00	418,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,34	25,00	133,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,34	21,00	112,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,16	281,00	325,96
		Total	Lei			2 809,38
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*6	m			71,67
						0,00
	3543543543554	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*6	m	1,00	71,67	71,67
		Total	Lei			7 167,00
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			3 592,96
						2 231,14
	1	Muncitor	h-om	28,80	77,47	2 231,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 201,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	26 251,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	58 801,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	526,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	106,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	284,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	27,25	13,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,63	361,00	592,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	25,00	160,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,42	21,00	134,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,63	281,00	460,84
		Total	Lei			1 796,48

1	2	3	4	5	6	7
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*25	m			304,17 0,00
	3543543546464	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*25	m	1,00	304,17	304,17
		<i>Total</i>	Lei			15 208,50
		2.6. Tub tehnic de protectie				
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			3 157,78 1 843,79
	1	Muncitor	h-om	23,80	77,47	1 843,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 201,00	52,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	6,25	83,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,25	83,75
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	69,25	13,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	16,75	16,75
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	19,38	129,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,79	32,22
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	25,68	46,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	361,00	39,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	29,00	458,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	45,80	123,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	29,00	140,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	281,00	31,01
		<i>Total</i>	Lei			45 787,80
27		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m			3,85 0,00
	535435454	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1,00	3,85	3,85
		<i>Total</i>	Lei			2 117,50
28		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			4,50 0,00
	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,00	4,50	4,50
		<i>Total</i>	Lei			4 050,00
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			4 368,20 2 664,97
	1	Muncitor	h-om	34,40	77,47	2 664,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 201,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	65,00	62,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	6,25	83,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,25	83,76
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	69,25	27,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	16,75	16,76
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	19,38	129,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,79	32,22
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	25,68	46,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	361,00	120,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	29,00	681,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	45,80	123,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	29,00	201,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	281,00	93,67
		<i>Total</i>	Lei			3 931,38
30		Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m			14,02 0,00
	53549874512	Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	1,00	14,02	14,02
		<i>Total</i>	Lei			1 261,80
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 360,06 2 664,96
	1	Muncitor	h-om	34,40	77,47	2 664,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 201,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	6,25	83,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,25	83,76
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	69,25	27,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	16,75	16,76
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	19,38	129,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	1,79	32,22
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	25,68	46,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	361,00	115,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	29,00	681,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	45,80	123,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	29,00	201,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	281,00	89,92
		Total	Lei			2 180,03
32		Tub tehnic de protectie din PVC, 40mm	m			19,38
						0,00
	53549874445	Tub tehnic de protectie din PVC, 40mm	m	1,00	19,38	19,38
		Total	Lei			969,00
		2.7. Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere				
33	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			8 495,88
						6 840,77
	1	Muncitor	h-om	88,30	77,47	6 840,77
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	68 251,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	53,50	218,23
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	116,50	238,03
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	158,50	161,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	48,25	14,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	25,00	639,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	281,00	382,08
		Total	Lei			11 809,28
34		Plafoniera ДСП 1306, IP 65, 36 W	buc			368,50
						0,00
	3543545	Plafoniera ДСП 1306, IP 65, 36 W	buc	1,00	368,50	368,50
		Total	Lei			368,50
35		Plafoniera Linear T20, IP 20, 36 W	buc			473,50
						0,00
	13543545	Plafoniera Linear T20, IP 20, 36 W	buc	1,00	473,50	473,50
		Total	Lei			47 350,00
36		Grila metalica pentru protectie a plafonierelor Linear T20	buc			184,75
						0,00
	4545254	Grila metalica pentru protectie a plafonierelor Linear T20	buc	1,00	184,75	184,75
		Total	Lei			18 475,00
37		Plafonier KAVAK-2, IP 44, 50 W	buc			316,00
						0,00
	34545254	Plafonier KAVAK-2, IP 44, 50 W	buc	1,00	316,00	316,00
		Total	Lei			1 264,00
38		Plafoniera Ceiling Panel Surface Mounted Round LM-CL01, IP 54, 14W	buc			316,00
						0,00
	434545254	Plafoniera Ceiling Panel Surface Mounted Round LM-CL01, IP 54, 14W	buc	1,00	316,00	316,00
		Total	Lei			5 688,00
39		Plafoniera ДПО 5032D + Sensor de miscare, IP 65, 12 W	buc			316,00
						0,00
	54545455	Plafoniera ДПО 5032D + Sensor de miscare, IP 65, 12 W	buc	1,00	316,00	316,00
		Total	Lei			2 528,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Plafoniera Round Celing Panel Surface TS-P0324+Sensor, IP 20, 24 W	buc			368,50 0,00
	3254545455	Plafoniera Round Celing Panel Surface TS-P0324+Sensor, IP 20, 24 W	buc	1,00	368,50	368,50
		<i>Total</i>	Lei			1 105,50
41		Plafoniera COB Downlight Round LM D2002, IP 65, 12 W	buc			158,50 0,00
	3254535445	Plafoniera COB Downlight Round LM D2002, IP 65, 12 W	buc	1,00	158,50	158,50
		<i>Total</i>	Lei			792,50
42	RpEE05A	Montarea transformatorilor electrici, monofazici, (Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED)	buc			138,69 51,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,67	77,47	51,90
	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,00	79,75	81,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	10,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	3,10	0,96
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,60	1,22
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,01	27,25	0,27
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	1,42	2,90
		<i>Total</i>	Lei			138,69
43	RpEF10D aplicativ	Montarea benzii LED	m			128,56 100,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,30	77,47	100,71
	28112326312779	Banda LED	m	1,02	27,25	27,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,005	10,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			3 856,68
		2.8. Intrerupatoare, prize, cutie (doza)				
44	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	100 buc			3 271,41 2 953,00
	1	Muncitor	h-om	38,10	77,47	2 953,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	19 951,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	65,00	99,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,79	182,59
	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	0,42	48,25	19,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	281,00	16,53
		<i>Total</i>	Lei			556,14
45		Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V				48,25 0,00
	353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	48,25	48,25
		<i>Total</i>	Lei			820,25
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 315,07 3 057,47
	1	Muncitor	h-om	39,50	77,47	3 057,47
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	68 251,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	68 251,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	53,50	53,47
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	37,75	37,73
	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	0,11	48,25	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	361,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	281,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			497,26
47		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc			79,75 0,00
	353535445	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,00	79,75	79,75
		<i>Total</i>	Lei			558,25

1	2	3	4	5	6	7
48		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc			69,25 0,00
	35353554	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,00	69,25	69,25
		<i>Total</i>	Lei			415,50
49		Intreruptor monopolar Cap-Scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc			142,75 0,00
	35355453554	Intreruptor monopolar Cap-Scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,00	142,75	142,75
		<i>Total</i>	Lei			285,50
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 723,60 2 541,00
	1	Muncitor	h-om	32,80	77,47	2 541,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	19 951,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,79	182,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	361,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	281,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			136,18
51		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc			90,25 0,00
	35454355453554	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,00	90,25	90,25
		<i>Total</i>	Lei			451,25
52		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc			4,68 0,00
	5454435	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	1,00	4,68	4,68
		<i>Total</i>	Lei			173,16
53		Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc			22,00 0,00
	235454435	Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	1,00	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			88,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de distributie general TDG				
54		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc			574,12 0,00
	5453435854353	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	574,12	574,12
		<i>Total</i>	Lei			574,12
55		Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20	m			197,00 0,00
	35435435	Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20	m	1,00	197,00	197,00
		<i>Total</i>	Lei			197,00
56		Intreruptor automat cu declancator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C	buc			118,60 0,00
	353544354345	Intreruptor automat cu declancator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C	buc	1,00	118,60	118,60
		<i>Total</i>	Lei			237,20
57		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C	buc			100,75 0,00
	35354424354345	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C	buc	1,00	100,75	100,75
		<i>Total</i>	Lei			100,75

1	2	3	4	5	6	7
58		Sina PE si N	buc			42,00
						0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,00	42,00	42,00
		Total	Lei			84,00
		3.2. Panou de distributie TDI				
59		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc			574,12
						0,00
	5453435854353	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	574,12	574,12
		Total	Lei			574,12
60		Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc			127,00
						0,00
	43353546545	Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00	127,00	127,00
		Total	Lei			127,00
61		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc			35,13
						0,00
	35354424544545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	1,00	35,13	35,13
		Total	Lei			421,56
62		Sina PE si N	buc			42,00
						0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,00	42,00	42,00
		Total	Lei			84,00
		3.3. Tablou de Distributie Putere - TDP				
63		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc			1 024,75
						0,00
	54534358541	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,00	1 024,75	1 024,75
		Total	Lei			1 024,75
64		Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc			127,00
						0,00
	43353546545	Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00	127,00	127,00
		Total	Lei			127,00
65		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc			226,75
						0,00
	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	1,00	226,75	226,75
		Total	Lei			2 267,50
66		Sina PE si N	buc			42,00
						0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,00	42,00	42,00
		Total	Lei			84,00
		3.4. Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie				
67		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc			574,12
						0,00
	5453435854353	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	574,12	574,12
		Total	Lei			574,12
68		Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc			127,00
						0,00
	43353546545	Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00	127,00	127,00
		Total	Lei			127,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc			226,75 0,00
	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	1,00	226,75	226,75
		<i>Total</i>	Lei			680,25
70		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc			35,13 0,00
	35354424544545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	1,00	35,13	35,13
		<i>Total</i>	Lei			35,13
71		Sina PE si N	buc			42,00 0,00
	353543535	Sina PE si N	buc	1,00	42,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			84,00
		3.5. Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere				
72		Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED	buc			368,50 0,00
	35345	Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED	buc	1,00	368,50	368,50
		<i>Total</i>	Lei			368,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.