

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Rețele electrice interne (etapa 3)**

Valoarea de deviz 394 895,66 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	34,10 34,10	682,00 682,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,00	10,07 8,25	201,40 165,00
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	49,50 49,50	49 500,00 49 500,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1 000,00	19,64 13,20	19 645,00 13 200,00
		<i>Total</i>	lei			70 028,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 251,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			162,49
		<i>Total</i>				85 442,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 563,26
		<i>Total</i>				88 005,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 640,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				90 645,59 63 547,00
		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	1,00	150,50 130,35	150,50 130,35
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	239,05 154,55	239,05 154,55
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intreruptor automat cu declaneator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C)	buc	2,00	113,62 85,80	227,24 171,60
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	113,61 85,80	113,61 85,80
		<i>Total</i>	lei			730,40
		Total Panou de distributie general TDG Inclusiv salariu				730,40 542,30
		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	150,50 130,35	150,50 130,35
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	1,00	239,05 154,55	239,05 154,55

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, (Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P)				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc	12,00	113,62 85,80	1 363,43 1 029,60
		<i>Total</i>	lei			1 752,98
		Total Panou de distributie TDI Inclusiv salariu				1 752,98 1 314,50
		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	1,00	150,50 130,35	150,50 130,35
13	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	1,00	239,05 154,55	239,05 154,55
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	113,62 85,80	1 136,19 858,00
		<i>Total</i>	lei			1 525,74
		Total Tablou de Distributie Putere - TDP Inclusiv salariu				1 525,74 1 142,90
		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	150,50 130,35	150,50 130,35
16	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de	buc	1,00	239,05	239,05

1	2	3	4	5	6	7
		pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P)			154,55	154,55
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	113,62 85,80	340,85 257,40
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc	1,00	113,61 85,80	113,61 85,80
		<i>Total</i>	lei			844,01
		Total Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie Inklusiv salariu				844,01 628,10
		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 flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	15,30	1 025,80 682,00	15 694,69 10 434,60
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	580,00	13,00 0,00	7 540,00 0,00
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	950,00	17,50 0,00	16 625,00 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 flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,00	2 152,07 1 276,00	2 152,07 1 276,00
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBГ HГLS 5*6	m	100,00	72,00 0,00	7 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2 772,80 1 584,00	1 386,40 792,00
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m	50,00	305,00 0,00	15 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 848,16
		Total Cabluri/ conductoare Inklusiv salariu				65 848,16 12 502,60
		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	1 782,09 1 309,00	25 840,35 18 980,50
27		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	550,00	3,50 0,00	1 925,00 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	2 629,43 1 892,00	2 366,49 1 702,80
30		Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	90,00	7,50 0,00	675,00 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	2 627,60 1 892,00	1 313,80 946,00
32		Tub tehnic de protectie din PVC, 40mm	m	50,00	15,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 920,64
		Total Tub tehnic de protectie Inklusiv salariu				36 920,64 21 629,30
		2.7. Plafoniere / Accesorii pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		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	5 543,25 4 856,50	7 705,12 6 750,54
34		Plafoniera ДСП 1306, IP 65, 36 W	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
35		Plafoniera Linear T20, IP 20, 36 W	buc	100,00	445,00 0,00	44 500,00 0,00
36		Grila metalica pentru protectie a plafonierelor Linear T20	buc	100,00	140,00 0,00	14 000,00 0,00
37		Plafoniera KAVAK-2, IP 44, 50 W	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
38		Plafoniera Ceiling Panel Surface Mounted Round LM-CL01, IP 54, 14W	buc	18,00	220,00 0,00	3 960,00 0,00
39		Plafoniera ДПО 5032D + Sensor de miscare, IP 65, 12 W	buc	8,00	615,00 0,00	4 920,00 0,00
40		Plafoniera Round Celing Panel Surface TS-P0324+Sensor, IP 20, 24 W	buc	3,00	375,00 0,00	1 125,00 0,00
41		Plafoniera COB Downlight Round LM D2002, IP 65, 12 W	buc	5,00	300,00 0,00	1 500,00 0,00
42	RpEE05A	Montarea transformatorilor electrici, monofazici, (Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED)	buc	1,00	45,27 36,85	45,27 36,85
43	RpEF10D aplicativ	Montarea benzii LED	m	30,00	97,08 71,50	2 912,25 2 145,00
		<i>Total</i>	lei			82 117,64
		Total Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere Inklusiv salariu				82 117,64 8 932,39
		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	2 252,00 2 095,53	382,84 356,24

1	2	3	4	5	6	7
45		Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	17,00	40,00 0,00	680,00 0,00
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,15	2 226,73 2 172,53	334,01 325,88
47		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	7,00	40,00 0,00	280,00 0,00
48		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	6,00	40,00 0,00	240,00 0,00
49		Intreruptor monopolar Cap-Scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	1 919,60 1 804,00	95,98 90,20
51		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
52		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	37,00	5,00 0,00	185,00 0,00
53		Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 577,83
		Total Intrerupatoare, prize, cutie (doza) Inclusiv salariu				2 577,83 772,32
		<i>Total</i>	lei			192 317,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 391,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			3 937,56
		<i>Total</i>				207 646,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			17 087,19
		<i>Total</i>				224 733,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 742,01
		Total Montare utilaj				231 475,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				47 464,41
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de distributie general TDG				
54		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
55		Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
56		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C	buc	2,00	260,00 0,00	520,00 0,00
57		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
58		Sina PE si N	buc	2,00	17,00 0,00	34,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 339,00
		Total Panou de distributie general TDG Inclusiv salariu				1 339,00
		3.2. Panou de distributie TDI				
59		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
60		Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
61		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	12,00	35,00 0,00	420,00 0,00
62		Sina PE si N	buc	2,00	17,00 0,00	34,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			944,00
		Total Panou de distributie TDI Inclusiv salariu				944,00
		3.3. Tablou de Distributie Putere - TDP				
63		Tablou de distributie cu montare	buc	1,00	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparenta, IP54, pentru 36 module			0,00	0,00
64		Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
65		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	10,00	220,00 0,00	2 200,00 0,00
66		Sina PE si N	buc	2,00	17,00 0,00	34,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 824,00
		Total Tablou de Distributie Putere - TDP Inclusiv salariu				2 824,00
		3.4. Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie				
67		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
68		Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
69		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	3,00	220,00 0,00	660,00 0,00
70		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
71		Sina PE si N	buc	2,00	17,00 0,00	34,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 219,00
		Total Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie Inclusiv salariu				1 219,00
		3.5. Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere				
72		Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
		Total Plafoniere / Accesorii pentru Plafoniere				550,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			6 876,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			82,51
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 958,51

		Total	lei	329 079,72
		TVA	20 %	65 815,94
				394 895,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 011,41

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 394 895,66 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	823,3190	55,00	45 282,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	242,2000	55,00	13 321,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,6700	55,00	2 181,85
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,2000	55,00	6 226,00

5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	800,0000	55,00	44 000,00
		Total manopera				111 011,41

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0043	16 500,00	70,95
2.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0007	16 500,00	11,55
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0339	16 500,00	559,35
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0134	16 500,00	221,10
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	16 500,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0010	16 500,00	16,50
8.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	17,9740	25,00	449,35
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	30,00	0,48
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,8960	40,00	155,84
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	217,9400	1,00	217,94
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,2862	1,00	6,26
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	253,3200	1,00	253,32
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0560	30,00	1,68
15.	1019852	Vopsea	kg	1,3080	40,00	52,32
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,4600	30,00	103,80
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5200	350,00	182,00
18.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0102	30,00	0,31
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0051	10,00	0,05
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	15,00	2,25
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0410	16 500,00	676,50
22.	2051142950700	Dibluri	buc	2,0400	1,00	2,04
23.	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,0200	3,00	3,06
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 704,7060	3,00	5 114,12
25.	2811236312779-43	Banda LED	m	30,6000	25,00	765,00
26.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0400	1,00	2,04
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,1000	12,00	121,20
28.	5-20	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m	580,0000	13,00	7 540,00
29.	5-21	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*2.5	m	950,0000	17,50	16 625,00
30.	5-23	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*6	m	100,0000	72,00	7 200,00
31.	5-25	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*25	m	50,0000	305,00	15 250,00
32.	5-27	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	550,0000	3,50	1 925,00
33.	5-28	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	900,0000	4,50	4 050,00
34.	5-30	Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	90,0000	7,50	675,00
35.	5-32	Tub tehnic de protectie din PVC, 40mm	m	50,0000	15,00	750,00
36.	5-34	Plafoniera ДСП 1306, IP 65, 36 W	buc	1,0000	450,00	450,00
37.	5-35	Plafoniera Linear T20, IP 20, 36 W	buc	100,0000	445,00	44 500,00
38.	5-36	Grila metalica pentru protectie a plafonierelor Linear T20	buc	100,0000	140,00	14 000,00
39.	5-37	Plafonier KAVAK-2, IP 44, 50 W	buc	4,0000	250,00	1 000,00
40.	5-38	Plafoniera Ceiling Panel Surface Mounted Round LM-CL01, IP 54, 14W	buc	18,0000	220,00	3 960,00
41.	5-39	Plafoniera ДПО 5032D + Sensor de	buc	8,0000	615,00	4 920,00

		miscare, IP 65, 12 W				
42.	5-40	Plafoniera Round Celing Panel Surface TS-P0324+Sensor, IP 20, 24 W	buc	3,0000	375,00	1 125,00
43.	5-41	Plafoniera COB Downlight Round LM D2002, IP 65, 12 W	buc	5,0000	300,00	1 500,00
44.	5-45	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	17,0000	40,00	680,00
45.	5-47	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	7,0000	40,00	280,00
46.	5-48	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	6,0000	40,00	240,00
47.	5-49	Intreruptor monopolar Cap-Scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	2,0000	40,00	80,00
48.	5-51	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	5,0000	40,00	200,00
49.	5-52	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	37,0000	5,00	185,00
50.	5-53	Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	4,0000	25,00	100,00
51.	5-54	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	3,0000	400,00	1 200,00
52.	5-55	Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20	buc	1,0000	85,00	85,00
53.	5-56	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C	buc	2,0000	260,00	520,00
54.	5-57	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C	buc	1,0000	300,00	300,00
55.	5-58	Sina PE si N	buc	8,0000	17,00	136,00
56.	5-60	Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	3,0000	90,00	270,00
57.	5-61	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	13,0000	35,00	455,00
58.	5-63	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,0000	500,00	500,00
59.	5-65	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	13,0000	220,00	2 860,00
60.	5-72	Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED	buc	1,0000	550,00	550,00
61.	5009030	Flanse	10 buc	15,9000	1,00	15,90
62.	5009031	Scoabe	10 buc	106,5300	1,00	106,53
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,8356	10,00	28,36
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	308,6400	0,25	77,17
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	189,3000	0,25	47,33
66.	5009070	Racordari	10 buc	28,6200	1,00	28,62
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	33,0000	1,00	33,00
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1398	1,00	0,14
69.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1545	1,00	0,15
70.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,4178	1,00	1,42
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7288	1,00	0,72
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	30,00	0,24
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1613	1,00	0,16
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	8,4000	10,00	84,00

		"ПОС30"				
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	10,00	0,36
76.	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	1,0108	20,00	20,22
		Total materiale de construcții				143 544,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,0415	250,00	2 510,37
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54,4500	15,00	816,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54,4500	15,00	816,75
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	262,0000	15,00	3 930,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	50,0600	15,00	750,90
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	10,00	8,80
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,3000	30,00	609,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,2000	30,00	456,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	37,8640	5,00	189,32
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	79,9240	5,00	399,62
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,9387	350,00	4 178,55
		Total utilaje de construcții				14 666,06

Total	lei	329 079,72
TVA	20 %	65 815,94

Total deviz: **394 895,66**

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			34,10 34,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	55,00	31,90
		<i>Total</i>	lei			682,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,07 8,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			201,40
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			49,50 49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	55,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			49 500,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,64 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			19 645,00
		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			150,50 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			150,50
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			239,05 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	49,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			239,05
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			113,62 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			227,24
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			113,61 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			113,61
		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			150,50 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			150,50
10	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (Intrerupator de sarcini IP 20, Inom - 40A, 3P)	buc			239,05 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	49,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	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	0,0360	20,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			239,05
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc			113,62 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 363,43
		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			150,50 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150,50
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			239,05 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	49,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	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	0,0360	20,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			239,05
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			113,62 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	20,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 136,19
		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			150,50 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			150,50
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc			239,05

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, (Intrerupator de sarcinr IP 20, Inom - 40A, 3P)				154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	49,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	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	0,0360	20,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		Total	lei			239,05
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			113,62 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	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	0,0120	20,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			340,85
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc			113,61 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	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	0,0120	20,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			113,61

1	2	3	4	5	6	7
		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 flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 025,80 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,65
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 500,00	0,97
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			15 694,69
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5	m			13,00 0,00
	5-20	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			7 540,00
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m			17,50 0,00
	5-21	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			16 625,00
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 flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			2 152,07 1 276,00
	1	Muncitor	h-om	23,2000	55,00	1 276,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 500,00	1,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	250,00	290,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	15,00	80,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	15,00	80,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
		<i>Total</i>	lei			2 152,07
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	m			72,00 0,00
	5-23	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	m	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
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	100 m			2 772,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				1 584,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	55,00	1 584,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	16 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	350,00	570,50
		<i>Total</i>	lei			1 386,40
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*25	m			305,00
						0,00
	5-25	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*25	m	1,0000	305,00	305,00
		<i>Total</i>	lei			15 250,00
		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			1 782,09
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	34,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			25 840,35
27		Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m			3,50
						0,00
	5-27	Tub tehnic de protectie din PVC, 16mm	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 925,00
28		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m			4,50
						0,00
	5-28	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	1,0000	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			2 629,43
						1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	34,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,00	34,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		<i>Total</i>	lei			2 366,49
30		Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m			7,50
						0,00
	5-30	Tub tehnic de protectie din PVC, .32mm	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			675,00
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			2 627,60
						1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,00	34,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		<i>Total</i>	lei			1 313,80
32		Tub tehnic de protectie din PVC, 40mm	m			15,00
						0,00
	5-32	Tub tehnic de protectie din PVC, 40mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		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			5 543,25
						4 856,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	55,00	4 856,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	16 500,00	51,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	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	0,3100	20,00	6,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	350,00	476,00
		<i>Total</i>	lei			7 705,12
34		Plafoniera ДСП 1306, IP 65, 36 W	buc			450,00
						0,00
	5-34	Plafoniera ДСП 1306, IP 65, 36 W	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			450,00
35		Plafoniera Linear T20, IP 20, 36 W	buc			445,00
						0,00
	5-35	Plafoniera Linear T20, IP 20, 36 W	buc	1,0000	445,00	445,00
		<i>Total</i>	lei			44 500,00
36		Grila metalica pentru protectie a plafonierelor Linear T20	buc			140,00
						0,00
	5-36	Grila metalica pentru protectie a plafonierelor Linear T20	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
37		Plafonierr KAVAK-2, IP 44, 50 W	buc			250,00
						0,00
	5-37	Plafonierr KAVAK-2, IP 44, 50 W	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
38		Plafoniera Ceiling Panel Surface Mounted Round LM-CL01, IP 54, 14W	buc			220,00
						0,00
	5-38	Plafoniera Ceiling Panel Surface Mounted Round LM-CL01, IP 54, 14W	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
39		Plafoniera ДПО 5032D + Sensor de miscare, IP 65, 12 W	buc			615,00
						0,00
	5-39	Plafoniera ДПО 5032D + Sensor de miscare, IP 65, 12 W	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			4 920,00
40		Plafoniera Round Celing Panel Surface TS-P0324+Sensor, IP 20, 24 W	buc			375,00
						0,00
	5-40	Plafoniera Round Celing Panel Surface TS-P0324+Sensor, IP 20, 24 W	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
41		Plafoniera COB Downlight Round LM D2002, IP 65, 12 W	buc			300,00
						0,00
	5-41	Plafoniera COB Downlight Round LM D2002, IP 65, 12 W	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
42	RpEE05A	Montarea transformatorilor electrici, monofazici, (Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED)	buc			45,27
						36,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	55,00	36,85
	2523156720028	Elemente componente tablou distributie	buc	1,0000	3,00	3,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,92
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	30,00	0,31
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			45,27
43	RpEF10D aplicativ	Montarea benzii LED	m			97,08
						71,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2811236312779-43	Banda LED	m	1,0200	25,00	25,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 912,25
		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			2 252,00

1	2	3	4	5	6	7
						2 095,53
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,53
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 500,00	48,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	40,00	60,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	20,00	8,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			382,84
45		Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			40,00
						0,00
	5-45	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			680,00
46	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 226,73
						2 172,53
	1	Muncitor	h-om	39,5000	55,00	2 172,53
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	16 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	16 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	20,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,53
		Total	lei			334,01
47		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc			40,00
						0,00
	5-47	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 54, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			280,00
48		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc			40,00
						0,00
	5-48	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			240,00
49		Intreruptor monopolar Cap-Scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc			40,00
						0,00
	5-49	Intreruptor monopolar Cap-Scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			80,00
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 919,60
						1 804,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	55,00	1 804,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	16 500,00	66,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			95,98
51		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc			40,00
						0,00
	5-51	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			200,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc			5,00 0,00
	5-52	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			185,00
53		Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc			25,00 0,00
	5-53	Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panou de distributie general TDG				
54		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc			400,00 0,00
	5-54	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
55		Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20	buc			85,00 0,00
	5-55	Separator de sarcina BH-32 3P/63A, IP20	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
56		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C	buc			260,00 0,00
	5-56	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 25 A, 3P, tip C	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
57		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C	buc			300,00 0,00
	5-57	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 3P, tip C	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
58		Sina PE si N	buc			17,00 0,00
	5-58	Sina PE si N	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			34,00
		3.2. Panou de distributie TDI				
59		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc			400,00 0,00
	5-54	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
60		Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P	buc			90,00 0,00
	5-60	Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
61		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc			35,00 0,00
	5-61	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			420,00
62		Sina PE si N	buc			17,00
						0,00
	5-58	Sina PE si N	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			34,00
		3.3. Tablou de Distributie Putere - TDP				
63		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc			500,00
						0,00
	5-63	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 36 module	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
64		Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P	buc			90,00
						0,00
	5-60	Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
65		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc			220,00
						0,00
	5-65	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
66		Sina PE si N	buc			17,00
						0,00
	5-58	Sina PE si N	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			34,00
		3.4. Tablou de Distributie Cazangerie - TD Cazangerie				
67		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc			400,00
						0,00
	5-54	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
68		Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P	buc			90,00
						0,00
	5-60	Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 40A, 3P	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
69		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc			220,00
						0,00
	5-65	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
70		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc			35,00
						0,00
	5-61	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
71		Sina PE si N	buc			17,00
						0,00
	5-58	Sina PE si N	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			34,00
		3.5. Plafoniere / Accesorii pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		Plafoniere				
72		Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED	buc			550,00 0,00
	5-72	Transformator AC 220V ~ DC 12V pentru banda LED	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00

APROBAT:

Intocmit
VSN CONS SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.