

**Constructia unei constructii
modulare pentru Punctul
Medical din s. Cupcui, r-nul
Leova, pe teren cu nr. cad.
5725203.568**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Iluminat electric interior/Echipament Electric de Forta (125/25-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 273 410,35 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Tablouri de distributie				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	471,03 185,60	471,03 185,60
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / separator de sarcina, intrerupator diferential, intrerupator automat, temporizator	buc	31,000	170,63 124,80	5 289,63 3 868,80
3	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	481,29 273,60	962,58 547,20
4	08-01-056-3	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 4000 A	buc	1,000	654,48 492,80	654,48 492,80
5	08-03-545-3	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32	buc	1,000	729,24 560,00	729,24 560,00
6	08-02-144-	Conectarea firelor conductorilor	100	0,030	1 368,00	41,04

1	2	3	4	5	6	7
	4	sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	buc		1 368,00	41,04
7	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,210	1 040,00 1 040,00	218,40 218,40
8		Bloc terminal modular pentru neutru (N), 3x6x25 mm2+2x1,5x4 mm2 cu surub Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LGYT1N24 sau analog	buc	2,000	277,20 0,00	554,40 0,00
9	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,030	1 368,00 1 368,00	41,04 41,04
10	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,210	1 040,00 1 040,00	218,40 218,40
11		Bloc terminal modular pentru impamantare (PE), 3x6x25 mm2+2x1,5x4 mm2 cu surub Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LGYT1E2 sau analog	buc	2,000	674,43 0,00	1 348,86 0,00
12		Suport bloc terminal pentru cofrete 13/18 module Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXK1 sau analog	buc	2,000	207,60 0,00	415,20 0,00
13		Sistem de fixare metalic 4 cleme Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXX7 sau analog	buc	1,000	93,93 0,00	93,93 0,00
14		Placa obturatoare lot 1 banda (24 module) Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXF4 sau analog	buc	1,000	43,87 0,00	43,87 0,00
15		Blocaj pentru usa tip 405, cu 2 chei Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXS2 sau analog	buc	1,000	236,60 0,00	236,60 0,00
16	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	758,49 279,20	758,49 279,20
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / separator de sarcina, intrerupator automat	buc	2,000	170,63 124,80	341,27 249,60

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	70,55 69,60	70,55 69,60
19	08-03-575-1	Dispozitiv: bara conexiune	buc	1,000	90,73 89,60	90,73 89,60
		<i>Total</i>	Lei			12 579,74
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				12 579,74 6 861,28
		1.2. Echipament de iluminat				
20	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane	100 buc	0,230	10 386,91 7 472,00	2 388,99 1 718,56
		<i>Total</i>	Lei			2 388,99
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				2 388,99 1 718,56
		1.3. Ansamblu de cabluri				
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,200	588,88 539,20	706,66 647,04
22		Cablu de forta din cupru NHXMH-J 3x1,5	m	100,000	14,95 0,00	1 495,00 0,00
23		Cablu de forta din cupru NHXMH-J 4x1,5	m	20,000	49,40 0,00	988,00 0,00
24	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,850	705,39 628,80	2 715,76 2 420,88
25		Cablu de forta din cupru NHXMH-J 5x1,5	m	30,000	23,24 0,00	697,20 0,00
26		Cablu de forta din cupru NHXMH-J 3x2,5	m	345,000	31,20 0,00	10 764,00 0,00
27		Cablu de forta din cupru NHXMH-J 5x6	m	10,000	78,65 0,00	786,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 153,12
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				18 153,12 3 067,92
		1.4. Accesorii electrice				

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 588,00 2 576,00	25,88 25,76
29		Intrerupator simplu, 10 AX / 250 V~, cu o clapa, pentru montaj incastat, culoare alb placa si suport incluse 1 post, IP20. (suruburi si gheare incluse) Schneider electric NU520118Z sau analog	buc	1,000	73,00 0,00	73,00 0,00
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	2 640,00 2 624,00	132,00 131,20
31		Intreruptor dublu, 10 AX / 250 V-, cu doua clape, pentru montaj incastat, culoare alb, placa si suport incluse 1 post, IP20, (suruburi si gheare incluse) Schneider electric NU521118Z sau analog	buc	5,000	99,20 0,00	496,00 0,00
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,300	3 212,97 3 048,00	963,89 914,40
33		Priza pentru montare incorporata, 2P+E, IP20, In=16A, U=250V, adancime 40 mm	buc	30,000	45,00 0,00	1 350,00 0,00
34		Suport de fixare zamak, 1 post, mod de fixare suruburi sau gheare Noua Unica 7002	buc	30,000	11,70 0,00	351,00 0,00
35		Rama decorativa, culoare alb, 1 post, fixare prin clipsare, ABS-UV, 85x85 mm Schneider electric NU200218 sau analog	buc	15,000	24,20 0,00	363,00 0,00
36		Rama decorativa, 5 posturi, termoplastic ABS-UV Schneider electric NU 201018 sau analog	buc	4,000	20,83 0,00	83,32 0,00
37		Rama decorativa, 4 module, policarbonat, mod de fixare suruburi Schneider electric NU NU055418 sau analog	buc	4,000	224,60 0,00	898,40 0,00
38	10-08-002-02	Avertizoare automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / senzor de miscare si prezenta	buc	2,000	164,47 160,00	328,93 320,00
39	10-06-037-	Dulapuri, cutii si doze pentru	100	0,480	3 566,62	1 711,98

1	2	3	4	5	6	7
	12	instalatii prin tevi	buc		1 977,67	949,28
40		Doza pentru montaj ingropat d60 mm, adancime 50 mm, pentru pereti din gips carton, IP20, rezistenta la flacara 650°C, halogen-free, cu intrari d16/20 mm, 4 suporturi de prindere cu surub si 2 campuri pentru gheare (pentru prize si intrerupatoare) Schneider electric IMT35915 sau analog	buc	8,000	24,20 0,00	193,60 0,00
41		Cutie de distributie pentru montaj ingropat 110x71x49 mm, pentru pereti din zidarie, IP20, rezistenta la flacara 650°C, halogen-free, cu 6 intrari d20, si 4 intrari d25 mm 4 suporturi de prindere cu surub si 2 campuri pentru gheare (pentru cabluri) Kaiser 1055-04 sau analog	buc	6,000	4,10 0,00	24,60 0,00
42		Doza de aparat unitara, IP20, 67x50 mm Schneider electric NU IMT35915 sau analog	buc	30,000	17,50 0,00	525,00 0,00
43		Doza de instalare 4 module, IP20, IK01, adancime 48 mm Schneider electric NU MGU8.604 sau analog	buc	4,000	251,25 0,00	1 005,00 0,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	160,00 160,00	160,00 160,00
45		Post de comanda cu buton STOP tip ciuperca III40 mm, deblocare cu cheie, 1NC, IP65 Schneider electric Art. Nr. XALK18 sau analog	buc	1,000	1 354,11 0,00	1 354,11 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 039,71
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				10 039,71 2 500,64
		1.5. Tevi				
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,850	2 087,46 1 904,00	10 124,18 9 234,40
47		Tub gofrat ignifug φ20	m	140,000	17,50 0,00	2 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Tub gofrat ignifug $\phi 25$	m	345,000	20,00 0,00	6 900,00 0,00
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,150	14 846,20 2 752,00	2 226,93 412,80
50		Tub gofrat ignifug $\phi 32$	m	15,000	23,50 0,00	352,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 053,61
		Total Tevi Inclusiv salariu				22 053,61 9 647,20
		1.6. Ssitemul de legare la pamant				
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,050	3 532,20 1 520,00	176,61 76,00
52		Banda galvanizata pentru protectia impotriva trasnetului 25x4 mm	m	5,000	36,30 0,00	181,50 0,00
53		Suport de banda plata, pentru asezarea benzii plate 25x4 mm pe peretii unui obiect, metal si alte constructii	m	8,000	20,80 0,00	166,40 0,00
54		Conector in cruce pentru conductoarele plate, pentru conectarea transversala sau longitudinala a unui conductor plat cu latimea de pana la 30 mm	m	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 / sina de egalare a potentialelor	buc	1,000	348,26 264,80	348,26 264,80
56		Sina de egalare a potentialelor	buc	1,000	458,30 0,00	458,30 0,00
57		Conector pentru un conductor plat B40, pentru conectarea transversala sau longitudinala a unui conductor plat cu latimea de pana la 40 mm	buc	3,000	33,30 0,00	99,90 0,00
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,100	3 775,90 1 704,00	377,59 170,40

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²				
59		Banda galvanizata pentru protectia impotriva trasnetului 40x4 mm	m	10,000	55,40 0,00	554,00 0,00
60		Conector pentru o tija D20 si un conductor rotund/plat B40	buc	3,000	123,75 0,00	371,25 0,00
61		Banda anticoroziva 50 m	buc	2,000	197,60 0,00	395,20 0,00
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm / k=2 la materiale si utilaj	10 buc	0,300	1 684,20 1 326,40	505,26 397,92
63		Electrod de impamantare ϕ 20 mm L=1.5m	buc	18,000	61,20 0,00	1 101,60 0,00
64		Varf de penetrare pentru o tija ϕ 20 mm	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
65		Duza cu impact pentru electrozi de impamantare ϕ 20 mm	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
66		Mufa de legatura	buc	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 135,87
		Total Ssitemul de legare la pamant Inklusiv salariu				5 135,87 909,12
		1.7. Altele				
67		Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu pictograma "sageata jos"	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
68		Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "iesire"	buc	1,000	12,50 0,00	12,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			92,50
		Total Altele Inklusiv salariu				92,50
		<i>Total</i>	Lei			70 443,54
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			5 929,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			4 415,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				80 788,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 775,59
		<i>Total</i>				99 564,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 973,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				105 538,01 24 704,72
		2. Utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
69		Cofret cu montaj aparent, 4x18 module, material plastic, usa plina alba, IP40, IK09, 426x750x125mm Schneider Electric PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXL418 sau analog	buc	1,000	2 515,83 0,00	2 515,83 0,00
70		Separator de sarcina modular 3P, 20A, 415V AC Schneider Electric Acti9 Isw, Art. Nr. A9S60320 sau analog	buc	4,000	224,20 0,00	896,80 0,00
71		Intreruptor automat modular 1P, curba B, 4A, 6 kA Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F73104 sau analog	buc	4,000	165,00 0,00	660,00 0,00
72		Intreruptor automat modular 1P, curba C, 10A, 6 kA Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F74110 sau analog	buc	7,000	107,50 0,00	752,50 0,00
73		Intreruptor automat diferential 1P+N, 16A, curba C, 30mA, tip AC Schneider Electric Acti9 iDPNa Vigi, Art. Nr. A9D34616 sau analog	buc	15,000	492,50 0,00	7 387,50 0,00
74		Temporizator orar digital programabil saptamanal, 1 canal, 230 V c.a.,84 comutari/saptamana, afisaj LCD, contact uscat, montaj pe sina DIN, latime 45 mm Schneider Electric Acti9 IHP, Art. Nr. CCT15858 sau analog	buc	1,000	6 480,00 0,00	6 480,00 0,00
75		Contacteur modular 3P, 25 A, 230 V c.a., 3 contacte NO, montaj pe sina DIN Schneider Electric Acti9	buc	2,000	778,33 0,00	1 556,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		iCT, Art. Nr. A9C20833 sau analog				
76		Descarcator de supratensiune 3P+N, 20 kA, tip 2, indicator de stare,montaj pe sina DIN Schneider Electric Acti9 iPRD20, Art. Nr. A9L20600 sau analog	buc	1,000	2 652,90 0,00	2 652,90 0,00
77		Controler pentru iluminat de siguranta, 3 iesiri DALI (max. 192 lampi), monitorizare individuala, interfata web integrata, montaj pe sina DIN 35 mm, 230 V c.a.,dimensiuni 160x91x62 mm Zum Tobel emCON, Art. Nr. 22171087 sau analog	buc	1,000	1 791,70 0,00	1 791,70 0,00
78		Panou de evidenta, pentru montarea exterioara, Iadm=100A, In=100A, IP55, IK10 1000x800x300mm Schneider Electric PanelSeT S3HF, Art. Nr. NSYS3HF10830P sau analog	buc	1,000	70 089,00 0,00	70 089,00 0,00
79		Separator de sarcina industrial, 3P, 100 A, montaj pe placa Schneider Electric ComPacT INS, Art. Nr. INS100 sau analog	buc	1,000	3 249,20 0,00	3 249,20 0,00
80		Intreruptor automat modular 3P, curba C, 20A, 6 kA, 400 V AC Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F78320 sau analog	buc	1,000	781,00 0,00	781,00 0,00
81		Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice activa si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400 Landis&Gyr, ZMD310 CT, Art. Nr. 768007 sau analog	buc	1,000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
82		Bara de conexiune a firului PEN, In=125A Schneider Electric sau analog	buc	1,000	104,20 0,00	104,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			105 442,29
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				105 442,29
		2.2. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
83		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montaj incastat pe tavan echipat cu LED 36W, flux luminos 4320Lm, culoare temperatura 4000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP20, rezistenta la impact IK03, CRI >=80,eficienta luminoasa 120lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -10*C si +50*C, dimensiune 595x595x32 mm Ledvance PL PFM 600 36 W 4000 K sau analog	buc	15,000	475,00 0,00	7 125,00 0,00
84		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montaj aparent pe tavan echipat cu LED 22.5W, flux luminos 1427Lm, culoare temperatura 3000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP64, rezistenta la impact IK06, CRI>=90, eficienta luminoasa 63,4lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -20*C si +45*C, dimensiune 305x65 mm Bega 50 647.1K3 sau analog	buc	2,000	518,00 0,00	1 036,00 0,00
85		Corp de iluminat pentru iluminatul de exterior, cu montaj aparent pe perete echipat cu LED 20W, flux luminos 2500Lm, culoare temperatura 3000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP65, rezistenta la impact IK08,eficienta luminoasa 125lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -40*C si +50*C, dimensiune 197x113x168 mm Philips 911401697908 sau analog	buc	2,000	840,00 0,00	1 680,00 0,00
86		Corp de iluminat pentru iluminatul de avarie, cu montaj aparent pe tavan,monitorizarea prin DALI, interfata NFC, echipat cu LED 6,7W, flux luminos de 359Lm,tensiunea de alimentare de 220-240V, grad de protectie IP65 si rezistenta la impact IK04,	buc	2,000	913,00 0,00	1 826,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		eficienta luminoasa 54lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare +5 *C- +30 *C, dimensiuni 200x145x64mm, acumulator 1h integrat Zumtobel 42934216 sau analog				
87		Corp de iluminat de siguranta, cu montaj aparent perete, pentru monitorizarea prin DALI, interfata NFC, echipat cu LED 6,2W, flux luminos de 91 lm, tensiunea de alimentare de 220- 240V, grad de protectie IP42 si rezistenta la impact IK03,eficienta luminoasa 10lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare -10 *C- +35 *C, dimensiuni 227x130x27mm, acumulator 1h integrat Zumtobel PURESIGN 150 P MRW ERI sau analog	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 967,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				13 967,00
		2.3. Accesorii electrice				
88		Senzor de miscare si prezenta, Un=230V, In=16A, IP55, cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360*, raza de fuctionare: radial 8 m, tangentiala 40 m,tensiunea de alimentare 230V Legrand 3414970595218 sau analog	buc	1,000	569,62 0,00	569,62 0,00
89		Senzor de miscare si prezenta, Un=230V, In=16A, IP20, cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360*, raza de fuctionare: radial 8 m, tangentiala 40 m,tensiunea de alimentare 230V Legrand 3414970809483 sau analog	buc	1,000	874,80 0,00	874,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 444,42
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 444,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			120 853,71
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			1 450,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				122 303,95

		Total	Lei			227 841,96
		TVA	20 %			45 568,39
						273 410,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				24 704,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unei construcții
modulare pentru Punctul
Medical din s. Cupcui, r-nul
Leova, pe teren cu nr. cad.
5725203.568**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Iluminat electric interior/Echipament Electric de Forta (125/25-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 273 410,35 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2025

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	308,809	80,00	24 704,72
		Total manopera				24 704,72

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	47 000,00	47,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	4 151,00	4,15
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
4.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,003	22 500,00	67,50
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	1 865,00	9,32
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	65 200,00	65,20
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,526	55,00	193,93
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	64,25	0,06
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,060	12,00	0,72
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,051	47,00	284,39
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,500	4,50	2,25
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	48,380	0,50	24,18
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,416	45,00	108,72
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	113,370	4,50	510,15
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,320	54,60	17,47
17.	1019852	Vopsea	kg	1,857	47,50	88,22
18.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	45,00	1,80
19.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,010	40 000,00	400,00
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,060	25 000,00	1 500,00
21.	175	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu pictograma "sageata jos"	buc	1,000	80,00	80,00
22.	178	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "iesire"	buc	1,000	12,50	12,50
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,098	16 500,00	1 617,00
24.	5	Masa utilajului	t	0,014	18 000,00	252,00
25.	5009030	Flanse	10 buc	0,150	450,00	67,50
26.	5009031	Scoabe	10 buc	1,230	25,00	30,75
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,035	45,00	91,58
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,040	1,50	6,06
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	188,330	0,12	22,60
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	209,500	0,80	167,60
31.	5009070	Racordari	10 buc	0,270	30,00	8,10
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	37,000	3,00	111,00
33.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	130,00	261,30
34.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,235	100,00	23,50
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,253	45,00	11,39
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,893	90,00	80,37
37.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,622	90,00	55,98
38.	5009619	Ate de cusut	kg	0,047	12,50	0,59
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,010	150,00	1,50
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,308	36,00	11,09
41.	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	2,277	153,83	350,26
42.	6001	Panou de evidenta, pentru montarea	buc	1,000	70 089,00	70 089,00

		exterioara, Iadm=100A, In=100A, IP55, IK10 1000x800x300mm Schneider Electric PanelSeT S3HF, Art. Nr. NSYS3HF10830P				
43.	600103	Banda galvanizata pentru protectia impotriva trasnetului 25x4 mm	m	5,000	36,30	181,50
44.	600104	Suport de banda plata, pentru asezarea benzii plate 25x4 mm pe peretii unui obiect, metal si alte constructii	m	8,000	20,80	166,40
45.	600105	Conector in cruce pentru conductoarele plate, pentru conectarea transversala sau longitudinala a unui conductor plat cu latimea de pana la 30 mm	m	4,000	25,00	100,00
46.	600107	Sina de egalare a potentialelor	buc	1,000	458,30	458,30
47.	600108	Conector pentru un conductor plat B40, pentru conectarea transversala sau longitudinala a unui conductor plat cu latimea de pana la 40 mm	buc	3,000	33,30	99,90
48.	600110	Banda galvanizata pentru protectia impotriva trasnetului 40x4 mm	m	10,000	55,40	554,00
49.	600111	Conector pentru o tija D20 si un conductor rotund/plat B40	buc	3,000	123,75	371,25
50.	600112	Banda anticoroziva 50 m	buc	2,000	197,60	395,20
51.	600114	Electrod de impamantare $\phi 20$ mm L=1.5m	buc	18,000	61,20	1 101,60
52.	600115	Varf de penetrare pentru o tija $\phi 20$ mm	buc	3,000	15,00	45,00
53.	600116	Duza cu impact pentru electrozi de impamantare $\phi 20$ mm	buc	3,000	15,00	45,00
54.	600117	Mufa de legatura	buc	3,000	70,00	210,00
55.	60014	Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice activa si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400 Landis&Gyr, ZMD310 CT, Art. Nr. 768007	buc	1,000	6 525,00	6 525,00
56.	60016	Bara de conexiune a firului PEN, In=125A Schneider Electric	buc	1,000	104,20	104,20
57.	60018	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montaj incastat pe tavan echipat cu LED 36W, flux luminos 4320Lm, culoare temperatura 4000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP20, rezistenta la impact IK03, CRI ≥ 80 , eficienta luminoasa 120lm/W, durata de viata >50000 h, temperatura de functionare intre -10°C si $+50^{\circ}\text{C}$, dimensiune 595x595x32 mm Ledvance PL PFM 600 36 W 4000 K	buc	15,000	475,00	7 125,00
58.	60019	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montaj aparent pe tavan echipat cu LED 22.5W, flux luminos 1427Lm, culoare temperatura 3000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP64, rezistenta la impact IK06, CRI ≥ 90 , eficienta luminoasa 63,4lm/W, durata de viata >50000 h, temperatura de functionare intre -20°C si $+45^{\circ}\text{C}$, dimensiune 305x65 mm Bega 50 647.1K3	buc	2,000	518,00	1 036,00
59.	6002	Separator de sarcina industrial, 3P, 100 A, montaj pe placa Schneider Electric	buc	1,000	3 249,20	3 249,20

		ComPacT INS, Art. Nr. INS100				
60.	6003	Interrupitor automat modular 3P, curba C, 20A, 6 kA, 400 V AC Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F78320	buc	1,000	781,00	781,00
61.	60037	Corp de iluminat pentru iluminatul de exterior, cu montaj aparent pe perete echipat cu LED 20W, flux luminos 2500Lm, culoare temperatura 3000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP65, rezistenta la impact IK08,eficienta luminoasa 125lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -40°C si +50°C, dimensiune 197x113x168 mm Philips 911401697908	buc	2,000	840,00	1 680,00
62.	60038	Corp de iluminat pentru iluminatul de avarie, cu montaj aparent pe tavan,monitorizarea prin DALI, interfata NFC, echipat cu LED 6,7W, flux luminos de 359Lm,tensiunea de alimentare de 220-240V, grad de protectie IP65 si rezistenta la impact IK04, eficienta luminoasa 54lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare +5 *C- +30 *C, dimensiuni 200x145x64mm, acumulator 1h integrat Zumtobel 42934216	buc	2,000	913,00	1 826,00
63.	60039	Corp de iluminat de siguranta, cu montaj aparent perete, pentru monitorizarea prin DALI, interfata NFC, echipat cu LED 6,2W, flux luminos de 91 lm, tensiunea de alimentare de 220-240V, grad de protectie IP42 si rezistenta la impact IK03,eficienta luminoasa 10lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare -10 *C- +35 *C, dimensiuni 227x130x27mm, acumulator 1h integrat Zumtobel PURESIGN 150 P MRW ERI	buc	2,000	1 150,00	2 300,00
64.	60058	Senzor de miscare si prezenta, Un=230V, In=16A, IP55, cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360*, raza de fuctionare: radial 8 m, tangentiala 40 m,tensiunea de alimentare 230V Legrand 3414970595218	buc	1,000	569,62	569,62
65.	60059	Senzor de miscare si prezenta, Un=230V, In=16A, IP20, cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360*, raza de fuctionare: radial 8 m, tangentiala 40 m,tensiunea de alimentare 230V Legrand3414970809483	buc	1,000	874,80	874,80
66.	600650	Tub gofrat ignifug ϕ 32	m	15,000	23,50	352,50
67.	60068	Tub gofrat ignifug ϕ 20	m	140,000	17,50	2 450,00
68.	60069	Tub gofrat ignifug ϕ 25	m	345,000	20,00	6 900,00
69.	7001	Cofret cu montaj aparent, 4x18 module, material plastic, usa plina alba, IP40, IK09, 426x750x125mm Schneider Electric PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXL418	buc	1,000	2 515,83	2 515,83
70.	700115	Contactator modular 3P, 25 A, 230 V c.a., 3 contacte NO, montaj pe sina DIN Schneider Electric Acti9 iCT, Art. Nr.	buc	2,000	778,33	1 556,66

		A9C20833				
71.	700117	Descarcator de supratensiune 3P+N, 20 kA, tip 2, indicator de stare,montaj pe sina DIN Schneider Electric Acti9 iPRD20, Art. Nr. A9L20600	buc	1,000	2 652,90	2 652,90
72.	700119	Controler pentru iluminat de siguranta, 3 iesiri DALI (max. 192 lampi), monitorizare individuala, interfata web integrata, montaj pe sina DIN 35 mm, 230 V c.a.,dimensiuni 160x91x62 mm Zum Tobel emCON, Art. Nr. 22171087	buc	1,000	1 791,70	1 791,70
73.	70013	Temporizator orar digital programabil saptamanal, 1 canal, 230 V c.a.,84 comutari/saptamana, afisaj LCD, contact uscat, montaj pe sina DIN, latime 45 mm Schneider Electric Acti9 IHP, Art. Nr. CCT15858	buc	1,000	6 480,00	6 480,00
74.	7004	Separator de sarcina modular 3P, 20A, 415V AC Schneider Electric Acti9 Isw, Art. Nr. A9S60320	buc	4,000	224,20	896,80
75.	7005	Intreruptor automat modular 1P, curba B, 4A, 6 kA Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F73104	buc	4,000	165,00	660,00
76.	7006	Intreruptor automat modular 1P, curba C, 10A, 6 kA Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F74110	buc	7,000	107,50	752,50
77.	7007	Intreruptor automat diferential 1P+N, 16A, curba C, 30mA, tip AC Schneider Electric Acti9 iDPNa Vigi, Art. Nr. A9D34616	buc	15,000	492,50	7 387,50
78.	80011	Bloc terminal modular pentru impamantare (PE), 3x6x25 mm2+2x1,5x4 mm2 cu surub Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LGYT1E2	buc	2,000	674,43	1 348,86
79.	80012	Suport bloc terminal pentru cofrete 13/18 module Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXK1	buc	2,000	207,60	415,20
80.	80013	Sistem de fixare metalic 4 cleme Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXX7	buc	1,000	93,93	93,93
81.	80014	Placa obturatoare lot 1 banda (24 module) Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXF4	buc	1,000	43,87	43,87
82.	80015	Blocaj pentru usa tip 405, cu 2 chei Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXS2	buc	1,000	236,60	236,60
83.	80029	Intrerupator simplu, 10 AX / 250 V~, cu o clapa, pentru montaj incastat, culoare alb placa si suport incluse 1 post, IP20. (suruburi si gheare incluse) Schneider electric NU520118Z	buc	1,000	73,00	73,00
84.	80031	Intreruptor dublu, 10 AX / 250 V-, cu doua clape, pentru montaj incastat, culoare alb, placa si suport incluse 1 post, IP20, (suruburi si gheare incluse) Schneider electric NU521118Z	buc	5,000	99,20	496,00
85.	80033	Priza pentru montare incorporata, 2P+E, IP20, In=16A, U=250V, adancime 40 mm	buc	30,000	45,00	1 350,00
86.	80034	Suport de fixare zamak, 1 post, mod de	buc	30,000	11,70	351,00

		fixare suruburi sau gheare Noua Unica 7002				
87.	80035	Rama decorativa, culoare alb, 1 post, fixare prin clipsare, ABS-UV, 85x85 mm Schneider electric NU200218	buc	15,000	24,20	363,00
88.	80036	Rama decorativa, 5 posturi, termoplastic ABS-UV Schneider electric NU 201018	buc	4,000	20,83	83,32
89.	80037	Rama decorativa, 4 module, polycarbonat, mod de fixare suruburi Schneider electric NU NU055418	buc	4,000	224,60	898,40
90.	80040	Doza pentru montaj ingropat d60 mm, adancime 50 mm, pentru pereti din gips carton, IP20, rezistenta la flacara 650°C, halogen-free, cu intrari d16/20 mm, 4 suporturi de prindere cu surub si 2 campuri pentru gheare (pentru prize si intrerupatoare) Schneider electric IMT35915	buc	8,000	24,20	193,60
91.	80041	Cutie de distributie pentru montaj ingropat 110x71x49 mm, pentru pereti din zidarie, IP20, rezistenta la flacara 650°C, halogen-free, cu 6 intrari d20, si 4 intrari d25 mm 4 suporturi de prindere cu surub si 2 campuri pentru gheare (pentru cabluri) Kaiser 1055-04	buc	6,000	4,10	24,60
92.	80042	Doza de aparat unitara, IP20, 67x50 mm Schneider electric NU IMT35915	buc	30,000	17,50	525,00
93.	80043	Doza de instalare 4 module, IP20, IK01, adancime 48 mm Schneider electric NU MGU8.604	buc	4,000	251,25	1 005,00
94.	80045	Post de comanda cu buton STOP tip ciuperca III40 mm, deblocare cu cheie, 1NC, IP65 Schneider electric Art. Nr. XALK18	buc	1,000	1 354,11	1 354,11
95.	8008	Bloc terminal modular pentru neutru (N), 3x6x25 mm ² +2x1,5x4 mm ² cu surub Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LGYT1N24	buc	2,000	277,20	554,40
96.	9022	Cablu de forta din cupru NHXMH-J 3x1,5	m	100,000	14,95	1 495,00
97.	9023	Cablu de forta din cupru NHXMH-J 4x1,5	m	20,000	49,40	988,00
98.	9025	Cablu de forta din cupru NHXMH-J 5x1,5	m	30,000	23,24	697,20
99.	9026	Cablu de forta din cupru NHXMH-J 3x2,5	m	345,000	31,20	10 764,00
100.	9027	Cablu de forta din cupru NHXMH-J 5x6	m	10,000	78,65	786,50
		Total materiale de construcții				165 012,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,185	45,00	53,32
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,290	50,00	14,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,725	45,00	572,62
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,423	13,97	131,64
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,848	16,00	125,57
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,518	25,00	612,95
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare	h-ut	0,400	25,00	10,00

		electrica				
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,185	50,00	59,25
		Total utilaje de construcții				1 579,85

Total	Lei	227 841,96
TVA	20 %	45 568,39

Total deviz: **273 410,35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unei constructii modulare
pentru Punctul Medical din s. Cupcui, r-nul
Leova, pe teren cu nr. cad. 5725203.568

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 montare				
		1.1. Tablouri de distributie				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			471,03 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,00	7,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 500,00	247,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	13,97	10,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / separator de sarcina, intrerupator diferential, intrerupator automat, temporizator	buc			170,63 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,60	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,50	1,71
	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	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,00	0,22
	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	0,0120	153,83	1,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	13,97	1,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
3	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			481,29 273,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	80,00	273,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	12,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	47,00	17,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	54,60	1,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,23
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	16 500,00	148,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,80	3,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	12,50	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	36,00	0,47
	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	0,0460	153,83	7,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	45,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	13,97	1,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	16,00	1,92
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	50,00	0,35
4	08-01-056-3	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 4000 A	buc			654,48 492,80
	1	Muncitor	h-om	6,1600	80,00	492,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7900	47,00	131,13
	1019925	Saibe patrute	100 buc	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	50,00	7,50
5	08-03-545-3	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32	buc			729,24 560,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	80,00	560,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	12,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0640	54,60	3,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	47,50	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	16 500,00	82,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	90,00	5,49
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3600	90,00	32,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	12,50	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0640	36,00	2,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICAILI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1280	153,83	19,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	45,00	0,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	13,97	3,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
6	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 368,00 1 368,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	80,00	1 368,00
7	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 040,00 1 040,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	80,00	1 040,00
8		Bloc terminal modular pentru neutru (N), 3x6x25 mm2+2x1,5x4 mm2 cu surub Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LGYT1N24 sau analog	buc			277,20 0,00
	8008	Bloc terminal modular pentru neutru (N), 3x6x25 mm2+2x1,5x4 mm2 cu surub Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LGYT1N24	buc	1,0000	277,20	277,20
9	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 368,00 1 368,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	80,00	1 368,00
10	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 040,00 1 040,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	80,00	1 040,00
11		Bloc terminal modular pentru impamantare (PE), 3x6x25 mm2+2x1,5x4 mm2 cu surub Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LGYT1E2 sau analog	buc			674,43 0,00
	80011	Bloc terminal modular pentru impamantare (PE), 3x6x25 mm2+2x1,5x4 mm2 cu surub Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LGYT1E2	buc	1,0000	674,43	674,43
12		Suport bloc terminal pentru cofrete 13/18 module Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSEXK1 sau analog	buc			207,60 0,00
	80012	Suport bloc terminal pentru cofrete 13/18 module Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSEXK1	buc	1,0000	207,60	207,60
13		Sistem de fixare metalic 4 cleme Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSEX7 sau analog	buc			93,93 0,00
	80013	Sistem de fixare metalic 4 cleme Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSEX7	buc	1,0000	93,93	93,93
14		Placa obturatoare lot 1 banda (24 module) Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSEXF4 sau analog	buc			43,87 0,00
	80014	Placa obturatoare lot 1 banda (24 module) Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSEXF4	buc	1,0000	43,87	43,87
15		Blocaj pentru usa tip 405, cu 2 chei Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVXSX2 sau analog	buc			236,60 0,00
	80015	Blocaj pentru usa tip 405, cu 2 chei Schneider PrismaSeT XS, Art. Nr. LVXSX2	buc	1,0000	236,60	236,60
16	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			758,49 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,00	7,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	16 500,00	412,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	13,97	16,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	50,00	14,50
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / separator de sarcina, intrerupator automat	buc			170,63 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,60	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,50	1,71
	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	0,80	4,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,00	0,21
	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	0,0120	153,83	1,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	13,97	1,81
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			70,55 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	47 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
19	08-03-575-1	Dispozitiv: bara conexiune	buc			90,73 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.2. Echipament de iluminat				
20	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane	100 buc			10 386,91 7 472,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	80,00	7 472,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	47 000,00	204,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	183,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	45,00	91,78
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,17
	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	0,3100	153,83	47,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	45,00	1 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	16,00	409,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Ansamblu de cabluri				
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			588,88 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 865,00	1,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,12	1,47
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	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	0,1600	153,83	24,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
22		Cablu de forta din cupru NHXMH-J 3x1,5	m			14,95 0,00
	9022	Cablu de forta din cupru NHXMH-J 3x1,5	m	1,0000	14,95	14,95
23		Cablu de forta din cupru NHXMH-J 4x1,5	m			49,40 0,00
	9023	Cablu de forta din cupru NHXMH-J 4x1,5	m	1,0000	49,40	49,40
24	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			705,39 628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 865,00	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,96
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,12	1,46
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	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	0,3200	153,83	49,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
25		Cablu de forta din cupru NHXMH-J 5x1,5	m			23,24 0,00
	9025	Cablu de forta din cupru NHXMH-J 5x1,5	m	1,0000	23,24	23,24
26		Cablu de forta din cupru NHXMH-J 3x2,5	m			31,20 0,00
	9026	Cablu de forta din cupru NHXMH-J 3x2,5	m	1,0000	31,20	31,20
27		Cablu de forta din cupru NHXMH-J 5x6	m			78,65 0,00
	9027	Cablu de forta din cupru NHXMH-J 5x6	m	1,0000	78,65	78,65
		1.4. Accesorii electrice				
28	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 588,00 2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 151,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,12	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	0,00
29		Intrerupator simplu, 10 AX / 250 V~, cu o clapa, pentru montaj incastat, culoare alb placa si suport incluse 1 post, IP20. (suruburi si gheare incluse) Schneider electric	buc			73,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		NU520118Z sau analog				
	80029	Intrerupator simplu, 10 AX / 250 V~, cu o clapa, pentru montaj incastat, culoare alb placa si suport incluse 1 post, IP20. (suruburi si gheare incluse) Schneider electric NU520118Z	buc	1,0000	73,00	73,00
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 640,00 2 624,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	80,00	2 624,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 151,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,12	12,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
31		Intreruptor dublu, 10 AX / 250 V-, cu doua clape, pentru montaj incastat, culoare alb, placa si suport incluse 1 post, IP20, (suruburi si gheare incluse) Schneider electric NU521118Z sau analog	buc			99,20 0,00
	80031	Intreruptor dublu, 10 AX / 250 V-, cu doua clape, pentru montaj incastat, culoare alb, placa si suport incluse 1 post, IP20, (suruburi si gheare incluse) Schneider electric NU521118Z	buc	1,0000	99,20	99,20
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 212,97 3 048,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	80,00	3 048,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 151,00	13,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	47,00	70,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,12	12,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	153,83	64,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
33		Priza pentru montare incorporata, 2P+E, IP20, In=16A, U=250V, adancime 40 mm	buc			45,00 0,00
	80033	Priza pentru montare incorporata, 2P+E, IP20, In=16A, U=250V, adancime 40 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
34		Suport de fixare zamak, 1 post, mod de fixare suruburi sau gheare Noua Unica 7002	buc			11,70 0,00
	80034	Suport de fixare zamak, 1 post, mod de fixare suruburi sau gheare Noua Unica 7002	buc	1,0000	11,70	11,70
35		Rama decorativa, culoare alb, 1 post, fixare prin clipsare, ABS-UV, 85x85 mm Schneider electric NU200218 sau analog	buc			24,20 0,00
	80035	Rama decorativa, culoare alb, 1 post, fixare prin clipsare, ABS-UV, 85x85 mm Schneider electric NU200218	buc	1,0000	24,20	24,20
36		Rama decorativa, 5 posturi, termoplastice ABS-UV Schneider electric NU 201018 sau analog	buc			20,83 0,00
	80036	Rama decorativa, 5 posturi, termoplastice ABS-UV Schneider electric NU 201018	buc	1,0000	20,83	20,83
37		Rama decorativa, 4 module, policarbonat, mod de fixare suruburi Schneider electric NU NU055418 sau analog	buc			224,60 0,00
	80037	Rama decorativa, 4 module, policarbonat, mod de fixare suruburi Schneider electric NU NU055418	buc	1,0000	224,60	224,60
38	10-08-002-02	Avertizoare automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala / senzor de miscare si prezenta	buc			164,47 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	4 151,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	64,25	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	4,50	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	150,00	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	16,00	2,56
39	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin	100 buc			3 566,62

1	2	3	4	5	6	7
		tevi				1 977,67
	1	Muncitor	h-om	24,7200	80,00	1 977,67
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	22 500,00	140,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	45,00	90,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	40 000,00	833,33
	5	Masa utilajului	t	0,0300	18 000,00	525,00
40		Doza pentru montaj ingropat d60 mm, adancime 50 mm, pentru pereti din gips carton, IP20, rezistenta la flacara 650°C, halogen-free, cu intrari d16/20 mm, 4 suporturi de prindere cu surub si 2 campuri pentru gheare (pentru prize si intrerupatoare) Schneider electric IMT35915 sau analog	buc			24,20 0,00
	80040	Doza pentru montaj ingropat d60 mm, adancime 50 mm, pentru pereti din gips carton, IP20, rezistenta la flacara 650°C, halogen-free, cu intrari d16/20 mm, 4 suporturi de prindere cu surub si 2 campuri pentru gheare (pentru prize si intrerupatoare) Schneider electric IMT35915	buc	1,0000	24,20	24,20
41		Cutie de distributie pentru montaj ingropat 110x71x49 mm, pentru pereti din zidarie, IP20, rezistenta la flacara 650°C, halogen-free, cu 6 intrari d20, si 4 intrari d25 mm 4 suporturi de prindere cu surub si 2 campuri pentru gheare (pentru cabluri) Kaiser 1055-04 sau analog	buc			4,10 0,00
	80041	Cutie de distributie pentru montaj ingropat 110x71x49 mm, pentru pereti din zidarie, IP20, rezistenta la flacara 650°C, halogen-free, cu 6 intrari d20, si 4 intrari d25 mm 4 suporturi de prindere cu surub si 2 campuri pentru gheare (pentru cabluri) Kaiser 1055-04	buc	1,0000	4,10	4,10
42		Doza de aparat unitara, IP20, 67x50 mm Schneider electric NU IMT35915 sau analog	buc			17,50 0,00
	80042	Doza de aparat unitara, IP20, 67x50 mm Schneider electric NU IMT35915	buc	1,0000	17,50	17,50
43		Doza de instalare 4 module, IP20, IK01, adancime 48 mm Schneider electric NU MGU8.604 sau analog	buc			251,25 0,00
	80043	Doza de instalare 4 module, IP20, IK01, adancime 48 mm Schneider electric NU MGU8.604	buc	1,0000	251,25	251,25
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			160,00 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
45		Post de comanda cu buton STOP tip ciuperca III40 mm, deblocare cu cheie, 1NC, IP65 Schneider electric Art. Nr. XALK18 sau analog	buc			1 354,11 0,00
	80045	Post de comanda cu buton STOP tip ciuperca III40 mm, deblocare cu cheie, 1NC, IP65 Schneider electric Art. Nr. XALK18	buc	1,0000	1 354,11	1 354,11
		1.5. Tevi				
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 087,46 1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,12	2,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
47		Tub gofrat ignifug φ20	m			17,50 0,00
	60068	Tub gofrat ignifug φ20	m	1,0000	17,50	17,50
48		Tub gofrat ignifug φ25	m			20,00 0,00
	60069	Tub gofrat ignifug φ25	m	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			14 846,20 2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,27
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	25 000,00	10 000,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	450,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,12	2,13
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	45,00	15,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	13,97	37,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	50,00	16,67
50		Tub gofrat ignifug ф32	m			23,50 0,00
	600650	Tub gofrat ignifug ф32	m	1,0000	23,50	23,50
		1.6. Ssitemul de legare la pamant				
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			3 532,20 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,80
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	47,50	95,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	130,00	1 742,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	45,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	13,97	47,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	50,00	10,00
52		Banda galvanizata pentru protectia impotriva trasnetului 25x4 mm	m			36,30 0,00
	600103	Banda galvanizata pentru protectia impotriva trasnetului 25x4 mm	m	1,0000	36,30	36,30
53		Suport de banda plata, pentru asezarea benzii plate 25x4 mm pe peretii unui obiect, metal si alte constructii	m			20,80 0,00
	600104	Suport de banda plata, pentru asezarea benzii plate 25x4 mm pe peretii unui obiect, metal si alte constructii	m	1,0000	20,80	20,80
54		Conector in cruce pentru conductoarele plate, pentru conectarea transversala sau longitudinala a unui conductor plat cu latimea de pana la 30 mm	m			25,00 0,00
	600105	Conector in cruce pentru conductoarele plate, pentru conectarea transversala sau longitudinala a unui conductor plat cu latimea de pana la 30 mm	m	1,0000	25,00	25,00
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 / sina de egalare a potentialelor	buc			348,26 264,80
	1	Muncitor	h-om	3,3100	80,00	264,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	54,60	1,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 500,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	90,00	2,79
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	90,00	18,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,50	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	36,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	153,83	6,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	13,97	3,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	16,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
56		Sina de egalare a potentialelor	buc			458,30 0,00
	600107	Sina de egalare a potentialelor	buc	1,0000	458,30	458,30
57		Conector pentru un conductor plat B40, pentru conectarea transversala sau longitudinala a unui conductor plat cu latimea de pana la 40 mm	buc			33,30 0,00
	600108	Conector pentru un conductor plat B40, pentru conectarea transversala sau longitudinala a unui conductor plat cu latimea de pana la 40 mm	buc	1,0000	33,30	33,30
58	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 775,90 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	47,50	109,30
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	130,00	1 742,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	45,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	13,97	46,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
59		Banda galvanizata pentru protectia impotriva trasnetului 40x4 mm	m			55,40 0,00
	600110	Banda galvanizata pentru protectia impotriva trasnetului 40x4 mm	m	1,0000	55,40	55,40
60		Conector pentru o tija D20 si un conductor rotund/plat B40	buc			123,75 0,00
	600111	Conector pentru o tija D20 si un conductor rotund/plat B40	buc	1,0000	123,75	123,75
61		Banda anticoroziva 50 m	buc			197,60 0,00
	600112	Banda anticoroziva 50 m	buc	1,0000	197,60	197,60
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm / k=2 la materiale si utilaj	10 buc			1 684,20 1 326,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	1 326,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 200,00	217,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	45,00	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	13,97	70,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Electrod de impamantare $\phi 20$ mm L=1.5m	buc			61,20 0,00
	600114	Electrod de impamantare $\phi 20$ mm L=1.5m	buc	1,0000	61,20	61,20
64		Varf de penetrare pentru o tija $\phi 20$ mm	buc			15,00 0,00
	600115	Varf de penetrare pentru o tija $\phi 20$ mm	buc	1,0000	15,00	15,00
65		Duza cu impact pentru electrozi de impamantare $\phi 20$ mm	buc			15,00 0,00
	600116	Duza cu impact pentru electrozi de impamantare $\phi 20$ mm	buc	1,0000	15,00	15,00
66		Mufa de legatura	buc			70,00 0,00
	600117	Mufa de legatura	buc	1,0000	70,00	70,00
		1.7. Altele				
67		Abtild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu pictograma "sageata jos"	buc			80,00 0,00
	175	Abtild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu pictograma "sageata jos"	buc	1,0000	80,00	80,00
68		Abtild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "iesire"	buc			12,50 0,00
	178	Abtild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "iesire"	buc	1,0000	12,50	12,50
		2. Utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
69		Cofret cu montaj aparent, 4x18 module, material plastic, usa plina alba, IP40, IK09, 426x750x125mm Schneider Electric PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXL418 sau analog	buc			2 515,83 0,00
	7001	Cofret cu montaj aparent, 4x18 module, material plastic, usa plina alba, IP40, IK09, 426x750x125mm Schneider Electric PrismaSeT XS, Art. Nr. LVSXL418	buc	1,0000	2 515,83	2 515,83
70		Separator de sarcina modular 3P, 20A, 415V AC Schneider Electric Acti9 Isw, Art. Nr. A9S60320 sau analog	buc			224,20 0,00
	7004	Separator de sarcina modular 3P, 20A, 415V AC Schneider Electric Acti9 Isw, Art. Nr. A9S60320	buc	1,0000	224,20	224,20
71		Interruptor automat modular 1P, curba B, 4A, 6 kA Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F73104 sau analog	buc			165,00 0,00
	7005	Interruptor automat modular 1P, curba B, 4A, 6 kA Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F73104	buc	1,0000	165,00	165,00
72		Interruptor automat modular 1P, curba C, 10A, 6 kA Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F74110 sau analog	buc			107,50 0,00
	7006	Interruptor automat modular 1P, curba C, 10A, 6 kA Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F74110	buc	1,0000	107,50	107,50
73		Interruptor automat diferential 1P+N, 16A, curba C, 30mA, tip AC Schneider Electric Acti9 iDPNa Vigi, Art. Nr. A9D34616 sau analog	buc			492,50 0,00
	7007	Interruptor automat diferential 1P+N, 16A, curba C, 30mA, tip AC Schneider Electric Acti9 iDPNa Vigi, Art. Nr. A9D34616	buc	1,0000	492,50	492,50
74		Temporizator orar digital programabil saptamanal, 1 canal, 230 V c.a., 84 comutari/saptamana, afisaj LCD, contact uscat, montaj pe sina DIN, latime 45 mm Schneider Electric Acti9 IHP, Art. Nr. CCT15858 sau analog	buc			6 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	70013	Temporizator orar digital programabil saptamanal, 1 canal, 230 V c.a., 84 comutari/saptamana, afisaj LCD, contact uscat, montaj pe sina DIN, latime 45 mm Schneider Electric Acti9 IHP, Art. Nr. CCT15858	buc	1,0000	6 480,00	6 480,00
75		Contacteur modular 3P, 25 A, 230 V c.a., 3 contacte NO, montaj pe sina DIN Schneider Electric Acti9 iCT, Art. Nr. A9C20833 sau analog	buc			778,33 0,00
	700115	Contacteur modular 3P, 25 A, 230 V c.a., 3 contacte NO, montaj pe sina DIN Schneider Electric Acti9 iCT, Art. Nr. A9C20833	buc	1,0000	778,33	778,33
76		Descarcator de supratensiune 3P+N, 20 kA, tip 2, indicator de stare, montaj pe sina DIN Schneider Electric Acti9 iPRD20, Art. Nr. A9L20600 sau analog	buc			2 652,90 0,00
	700117	Descarcator de supratensiune 3P+N, 20 kA, tip 2, indicator de stare, montaj pe sina DIN Schneider Electric Acti9 iPRD20, Art. Nr. A9L20600	buc	1,0000	2 652,90	2 652,90
77		Controler pentru iluminat de siguranta, 3 iesiri DALI (max. 192 lampi), monitorizare individuala, interfata web integrata, montaj pe sina DIN 35 mm, 230 V c.a., dimensiuni 160x91x62 mm Zum Tobel emCON, Art. Nr. 22171087 sau analog	buc			1 791,70 0,00
	700119	Controler pentru iluminat de siguranta, 3 iesiri DALI (max. 192 lampi), monitorizare individuala, interfata web integrata, montaj pe sina DIN 35 mm, 230 V c.a., dimensiuni 160x91x62 mm Zum Tobel emCON, Art. Nr. 22171087	buc	1,0000	1 791,70	1 791,70
78		Panou de evidenta, pentru montarea exterioara, Iadm=100A, In=100A, IP55, IK10 1000x800x300mm Schneider Electric PanelSeT S3HF, Art. Nr. NSYS3HF10830P sau analog	buc			70 089,00 0,00
	6001	Panou de evidenta, pentru montarea exterioara, Iadm=100A, In=100A, IP55, IK10 1000x800x300mm Schneider Electric PanelSeT S3HF, Art. Nr. NSYS3HF10830P	buc	1,0000	70 089,00	70 089,00
79		Separator de sarcina industrial, 3P, 100 A, montaj pe placa Schneider Electric ComPacT INS, Art. Nr. INS100 sau analog	buc			3 249,20 0,00
	6002	Separator de sarcina industrial, 3P, 100 A, montaj pe placa Schneider Electric ComPacT INS, Art. Nr. INS100	buc	1,0000	3 249,20	3 249,20
80		Intreruptor automat modular 3P, curba C, 20A, 6 kA, 400 V AC Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F78320 sau analog	buc			781,00 0,00
	6003	Intreruptor automat modular 3P, curba C, 20A, 6 kA, 400 V AC Schneider Electric Acti9 iC60N, Art. Nr. A9F78320	buc	1,0000	781,00	781,00
81		Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice activa si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400 Landis&Gyr, ZMD310 CT, Art. Nr. 768007 sau analog	buc			6 525,00 0,00
	60014	Contor electronic multitarifar cu conexiunea directa trifazat, evidenta energiei electrice activa si reactiva, In=5...100A, Un=3x230/400 Landis&Gyr, ZMD310 CT, Art. Nr. 768007	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
82		Bara de conexiune a firului PEN, In=125A Schneider Electric sau analog	buc			104,20 0,00
	60016	Bara de conexiune a firului PEN, In=125A Schneider Electric	buc	1,0000	104,20	104,20
		2.2. Echipament de iluminat				
83		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montaj incastat pe tavan echipat cu LED 36W, flux luminos 4320Lm, culoare temperatura 4000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP20, rezistenta la impact IK03, CRI >=80, eficienta	buc			475,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		luminoasa 120lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -10°C si +50°C, dimensiune 595x595x32 mm Ledvance PL PFM 600 36 W 4000 K sau analog				
	60018	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montaj incastat pe tavan echipat cu LED 36W, flux luminos 4320Lm, culoare temperatura 4000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP20, rezistenta la impact IK03, CRI >=80,eficienta luminoasa 120lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -10°C si +50°C, dimensiune 595x595x32 mm Ledvance PL PFM 600 36 W 4000 K	buc	1,0000	475,00	475,00
84		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montaj aparent pe tavan echipat cu LED 22.5W, flux luminos 1427Lm, culoare temperatura 3000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP64, rezistenta la impact IK06, CRI>=90, eficienta luminoasa 63,4lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -20°C si +45°C, dimensiune 305x65 mm Bega 50 647.1K3 sau analog	buc			518,00 0,00
	60019	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, cu montaj aparent pe tavan echipat cu LED 22.5W, flux luminos 1427Lm, culoare temperatura 3000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP64, rezistenta la impact IK06, CRI>=90, eficienta luminoasa 63,4lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -20°C si +45°C, dimensiune 305x65 mm Bega 50 647.1K3	buc	1,0000	518,00	518,00
85		Corp de iluminat pentru iluminatul de exterior, cu montaj aparent pe perete echipat cu LED 20W, flux luminos 2500Lm, culoare temperatura 3000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP65, rezistenta la impact IK08,eficienta luminoasa 125lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -40°C si +50°C, dimensiune 197x113x168 mm Philips 911401697908 sau analog	buc			840,00 0,00
	60037	Corp de iluminat pentru iluminatul de exterior, cu montaj aparent pe perete echipat cu LED 20W, flux luminos 2500Lm, culoare temperatura 3000K, tensiune de alimentare 220-240V, grad de protectie IP65, rezistenta la impact IK08,eficienta luminoasa 125lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare intre -40°C si +50°C, dimensiune 197x113x168 mm Philips 911401697908	buc	1,0000	840,00	840,00
86		Corp de iluminat pentru iluminatul de avarie, cu montaj aparent pe tavan,monitorizarea prin DALI, interfata NFC, echipat cu LED 6,7W, flux luminos de 359Lm,tensiunea de alimentare de 220-240V, grad de protectie IP65 si rezistenta la impact IK04, eficienta luminoasa 54lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare +5 *C- +30 *C, dimensiuni 200x145x64mm, acumulator 1h integrat Zumtobel 42934216 sau analog	buc			913,00 0,00
	60038	Corp de iluminat pentru iluminatul de avarie, cu montaj aparent pe tavan,monitorizarea prin DALI, interfata NFC, echipat cu LED 6,7W, flux luminos de 359Lm,tensiunea de alimentare de 220-240V, grad de protectie IP65 si rezistenta la impact IK04, eficienta luminoasa 54lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare +5 *C- +30 *C, dimensiuni 200x145x64mm, acumulator 1h integrat Zumtobel 42934216	buc	1,0000	913,00	913,00
87		Corp de iluminat de siguranta, cu montaj aparent perete, pentru monitorizarea prin DALI, interfata NFC, echipat cu LED 6,2W, flux luminos de 91 lm, tensiunea de alimentare de 220-240V, grad de protectie	buc			1 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP42 si rezistenta la impact IK03,eficienta luminoasa 10lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare -10 *C- +35 *C, dimensiuni 227x130x27mm, acumulator 1h integrat Zumtobel PURESIGN 150 P MRW ERI sau analog				
	60039	Corp de iluminat de siguranta, cu montaj aparent perete, pentru monitorizarea prin DALI, interfata NFC, echipat cu LED 6,2W, flux luminos de 91 lm, tensiunea de alimentare de 220-240V, grad de protectie IP42 si rezistenta la impact IK03,eficienta luminoasa 10lm/W, durata de viata >50000h, temperatura de functionare -10 *C- +35 *C, dimensiuni 227x130x27mm, acumulator 1h integrat Zumtobel PURESIGN 150 P MRW ERI	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		2.3. Accesorii electrice				
88		Senzor de miscare si prezenta, Un=230V, In=16A, IP55, cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360*, raza de fuctionare: radial 8 m, tangentiala 40 m,tensiunea de alimentare 230V Legrand 3414970595218 sau analog	buc			569,62 0,00
	60058	Senzor de miscare si prezenta, Un=230V, In=16A, IP55, cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360*, raza de fuctionare: radial 8 m, tangentiala 40 m,tensiunea de alimentare 230V Legrand 3414970595218	buc	1,0000	569,62	569,62
89		Senzor de miscare si prezenta, Un=230V, In=16A, IP20, cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360*, raza de fuctionare: radial 8 m, tangentiala 40 m,tensiunea de alimentare 230V Legrand 3414970809483 sau analog	buc			874,80 0,00
	60059	Senzor de miscare si prezenta, Un=230V, In=16A, IP20, cu montare aparenta,unghiul de depistare 0...360*, raza de fuctionare: radial 8 m, tangentiala 40 m,tensiunea de alimentare 230V Legrand3414970809483	buc	1,0000	874,80	874,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.