

Primaria Cirnateni raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Echipament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 340 145,33 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	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (transee de tip: T1 - 120 m)	m3	21,600	126,720 126,720	2 737,152 2 737,152
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,200	424,635 40,260	3 057,372 289,872
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	14,400	58,760 56,760	846,144 817,344
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,090	475,556 0,000	42,800 0,000
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,800	13,805 0,000	162,900 0,000

6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,090	153,133 19,800	13,782 1,782
7	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm, K=3.6	buc	4,000	477,758 153,978	1 911,032 615,912
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 771,182
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			1 070,895
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			89,263
		<i>Total</i>	100,00 +			9 931,340
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			297,940
		<i>Total</i>	100,00 +			10 229,280
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			306,878
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				10 536,158 4 462,062
		2. Lucrari de montare				
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	20,000	14,520 14,520	290,400 290,400
9	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	3,000	55,440 55,440	166,320 166,320
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	231,960 185,460	231,960 185,460
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,000	97,624 81,180	292,872 243,540
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,200	2 337,660 429,660	2 805,192 515,592
13		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	480,000	5,000 0,000	2 400,000 0,000
14	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,200	830,723 547,140	996,868 656,568
15	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	0,100	1 692,800	169,280

	3	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg			1 273,800	127,380
16		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 4x50 mmp	m	130,000	99,000 0,000	12 870,000 0,000
17	08-02-158- 15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	110,920 90,420	221,840 180,840
18		Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc	2,000	39,000 0,000	78,000 0,000
19	08-02-155- 1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	4,000	120,420 31,020	481,680 124,080
20	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 (ГПИЦ)	buc	1,000	378,770 230,340	378,770 230,340
21	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 (ЩГП, ПЩ, ЩО, ЩСБО, ПЩВ)	buc	5,000	206,550 153,120	1 032,750 765,600
22	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BP32-35	buc	1,000	215,204 182,160	215,204 182,160
23	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA88-32	buc	1,000	182,856 153,120	182,856 153,120
24	08-03-575- 1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	45,000	75,200 73,920	3 384,000 3 326,400
25	08-01-080- 3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - PH-32	buc	1,000	200,500 148,500	200,500 148,500
26	08-01-080- 3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	200,500 148,500	200,500 148,500

27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	62,420 57,420	62,420 57,420
28	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	734,470 726,000	734,470 726,000
29	10-08-001-13	Aparate receptoare: Antena pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	268,550 264,000	268,550 264,000
30	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	9,000	75,200 73,920	676,800 665,280
31	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc	1,000	101,420 74,580	101,420 74,580
32	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare de rezerva 5kVA	buc	1,000	338,790 330,000	338,790 330,000
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,700	1 957,338 1 570,800	17 028,840 13 665,960
34		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	285,000	4,200 0,000	1 197,000 0,000
35		Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	585,000	6,500 0,000	3 802,500 0,000
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,550	2 854,097 2 270,400	4 423,850 3 519,120
37		Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	155,000	9,000 0,000	1 395,000 0,000
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,200	2 925,857 2 032,800	23 992,030 16 668,960
39		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	820,000	40,280 0,000	33 029,600 0,000
40	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,120	3 842,967 2 739,000	461,156 328,680
41		Teava din otel Dn=32x2.8 mm	m	12,000	51,580 0,000	618,960 0,000
42	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,060	5 558,333 4 455,000	333,500 267,300
43		Teava din otel Dn=57x3.0 mm	m	6,000	91,820 0,000	550,920 0,000

44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,250	525,740 444,840	5 388,835 4 559,610
45		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1 015,000	11,250 0,000	11 418,750 0,000
46		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	10,000	15,840 0,000	158,400 0,000
47	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,950	621,677 518,760	3 698,977 3 086,622
48		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	340,000	17,100 0,000	5 814,000 0,000
49		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x4,0 mm2	m	155,000	24,400 0,000	3 782,000 0,000
50		Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2 yl/gr	m	100,000	25,625 0,000	2 562,500 0,000
51	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,270	862,186 739,200	1 957,163 1 677,984
52		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x2.5 mm2	m	210,000	26,000 0,000	5 460,000 0,000
53		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x4 mm2	m	11,000	49,200 0,000	541,200 0,000
54		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x6 mm2	m	6,000	72,000 0,000	432,000 0,000
55	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,060	2 014,517 1 775,400	120,871 106,524
56		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x25 mm2	m	6,000	290,000 0,000	1 740,000 0,000
57	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,050	2 882,700 2 593,800	144,135 129,690

58		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x35 mm2	m	5,000	390,000 0,000	1 950,000 0,000
59		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	30,000	25,000 0,000	750,000 0,000
60		Doze de derivatie de tip Y-197 YXJI4	buc	50,000	6,000 0,000	300,000 0,000
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,640	7 351,875 5 808,000	4 705,200 3 717,120
62	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,050	7 465,700 6 481,200	373,285 324,060
63	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,080	2 946,000 2 607,000	235,680 208,560
64		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	6,000	45,000 0,000	270,000 0,000
65		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc	2,000	45,000 0,000	90,000 0,000
66	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,040	3 248,900 2 897,400	129,956 115,896
67		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	4,000	55,000 0,000	220,000 0,000
68	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,120	2 477,400 2 171,400	297,288 260,568
69		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	12,000	50,000 0,000	600,000 0,000
70	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,180	3 268,933 2 514,600	588,408 452,628
71		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc	18,000	42,000 0,000	756,000 0,000
72	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc	0,340	5 312,694 4 844,400	1 806,316 1 647,096
73		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc	34,000	48,000 0,000	1 632,000 0,000
74	08-03-603-	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	117,480	117,480

	1				94,380	94,380
75	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc	1,000	321,180 295,680	321,180 295,680
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,080	6 068,087 1 405,800	485,447 112,464
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,300	2 484,120 547,140	745,236 164,142
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 207,105
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			14 631,630
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3 049,694
		<i>Total</i>	100,00 +			192 888,429
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			18 289,537
		<i>Total</i>	100,00 +			211 177,966
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 335,339
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				217 513,305 60 965,124
		3. Utilaj				
78		Intreruptor pirghie de tip VR32I-35A30220 3P 250 A 690 V	buc	1,000	597,000 0,000	597,000 0,000
79		Siguranta fuzibila de tip ППНН-35, In=160A	set	3,000	96,000 0,000	288,000 0,000
80		Cofret metalic de tip ИЦМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,000	2 304,000 0,000	2 304,000 0,000
81		Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-01-100-11, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ИЦП)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
82		Cofret metalic de tip ИЦМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ПЦ)	buc	1,000	1 487,000 0,000	1 487,000 0,000
83		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ИЦО, ПЦВ))	buc	2,000	805,000 0,000	1 610,000 0,000

84		Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat (ЩСБО)	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
85		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,000	875,000 0,000	875,000 0,000
86		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc	1,000	980,000 0,000	980,000 0,000
87		Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 25 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc	1,000	1 022,000 0,000	1 022,000 0,000
88		Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc	1,000	355,000 0,000	355,000 0,000
89		Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc	1,000	345,000 0,000	345,000 0,000
90		Intrerupator automat VA47-100 3P 20 A 400 V "C"	buc	1,000	299,000 0,000	299,000 0,000
91		Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc	1,000	299,000 0,000	299,000 0,000
92		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
93		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,000	79,000 0,000	79,000 0,000
94		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,000	79,000 0,000	79,000 0,000
95		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	79,000 0,000	79,000 0,000
96		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	5,000	79,000 0,000	395,000 0,000
97		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	36,000 0,000	108,000 0,000
98		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	45,000 0,000	90,000 0,000
99		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	34,000 0,000	34,000 0,000
100		Intrerupator automat monopolar,	buc	12,000	29,000	348,000

		caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA			0,000	0,000
101		Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	13,000	220,000 0,000	2 860,000 0,000
102		Bobina de declansare de tip PH32	buc	1,000	262,000 0,000	262,000 0,000
103		Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	6 525,000 0,000	6 525,000 0,000
104		Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,000	6 960,000 0,000	6 960,000 0,000
105		Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD))	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
106		Protectie la supratensiuni OIIC1- B/4P	buc	1,000	1 994,000 0,000	1 994,000 0,000
107		Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	9,000	128,000 0,000	1 152,000 0,000
108		Intreupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
109		Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4.5kW, 220V	buc	1,000	1 667,000 0,000	1 667,000 0,000
110		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	17,000	248,000 0,000	4 216,000 0,000
111		Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	32,000	180,000 0,000	5 760,000 0,000
112		Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	15,000	145,000 0,000	2 175,000 0,000
113		Corp de iluminat cu indicator sens de iesire, 3W, cu sursa autonoma de alimentare	buc	5,000	333,000 0,000	1 665,000 0,000
114		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V,	buc	1,000	917,000 0,000	917,000 0,000

		puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24				
115		Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,000	592,000 0,000	592,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 748,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			656,976
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 404,976

		Cheltuieli directe	lei		283 454,44
		TVA	20,00 %		56 690,89
		Total deviz: Inclusiv salariu			340 145,33 65 427,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria Cirnateni raionul
Causeni**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Echiptament electric de forta si iluminat (03/2024-IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 340 145,33 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	916,794	66,00	60 508,404
----	---	----------	------	---------	-------	------------

2.	7123011000200	Betonist	h-om	6,538	66,00	431,508
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,920	66,00	456,720
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,339	66,00	814,374
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,794	66,00	184,404
6.	9312040019600	Sapator	h-om	45,936	66,00	3 031,776
		Total manopera				65 427,17

Material:

1.	06070100	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	12,000	29,00	348,000
2.	06070101	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	13,000	220,00	2 860,000
3.	06070102	Bobina de declansare de tip PH32/33	buc	1,000	262,00	262,000
4.	06070103	Contor electronic 5-120A, 380V, ZMG 310CR	buc	1,000	6 525,00	6 525,000
5.	06070104	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,000	6 960,00	6 960,000
6.	06070105	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable(ZMD))	buc	1,000	75,00	75,000
7.	06070106	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,000	1 994,00	1 994,000
8.	06070107	Contactor modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V	buc	9,000	128,00	1 152,000
9.	06070108	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,000	55,00	55,000
10.	06070109	Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4.5kW, 220V	buc	1,000	1 667,00	1 667,000
11.	06070110	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K	buc	17,000	248,00	4 216,000
12.	06070111	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K	buc	32,000	180,00	5 760,000
13.	06070112	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K	buc	15,000	145,00	2 175,000
14.	06070113	Corp de iluminat cu indicator sens de iesire, 3W, cu sursa autonoma de alimentare	buc	5,000	333,00	1 665,000
15.	06070114	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,000	917,00	917,000
16.	06070115	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,000	592,00	592,000
17.	0607012	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	480,000	5,00	2 400,000
18.	0607016	Cablu de tip АПВБ6ШВ (NA2XBV-J) 4x50 mmp	m	130,000	99,00	12 870,000
19.	0607018	Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc	2,000	39,00	78,000
20.	0607034	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	285,000	4,20	1 197,000
21.	0607035	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	585,000	6,50	3 802,500
22.	0607037	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	155,000	9,00	1 395,000
23.	0607039	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	820,000	40,28	33 029,600
24.	0607041	Teava din otel Dn=32x2.8 mm	m	12,000	51,58	618,960
25.	0607043	Teava din otel Dn=57x3.0 mm	m	6,000	91,82	550,920
26.	0607045	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1 015,000	11,25	11 418,750
27.	0607046	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	10,000	15,84	158,400
28.	0607048	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	340,000	17,10	5 814,000
29.	0607049	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x4,0 mm2	m	155,000	24,40	3 782,000
30.	0607050	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2 yl/gr	m	102,500	25,00	2 562,500
31.	0607052	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x2.5 mm2	m	210,000	26,00	5 460,000
32.	0607053	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x4 mm2	m	11,000	49,20	541,200
33.	0607054	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x6 mm2	m	6,000	72,00	432,000
34.	0607056	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x25 mm2	m	6,000	290,00	1 740,000
35.	0607058	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x35 mm2	m	5,000	390,00	1 950,000
36.	0607059	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	30,000	25,00	750,000
37.	0607060	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	50,000	6,00	300,000
38.	0607064	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	6,000	45,00	270,000

39.	0607065	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc	2,000	45,00	90,000
40.	0607067	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	4,000	55,00	220,000
41.	0607069	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	12,000	50,00	600,000
42.	0607071	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc	18,000	42,00	756,000
43.	0607073	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc	34,000	48,00	1 632,000
44.	0607078	Intreruptor pirghie de tip VR32I-35A30220 3P 250 A 690 V	buc	1,000	597,00	597,000
45.	0607079	Siguranta fuzibila de tip ППНИ-35, In=160A	set	3,000	96,00	288,000
46.	0607080	Boxa ЦМПИ-4-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,000	2 304,00	2 304,000
47.	0607081	Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-01-100-11	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
48.	0607082	Boxa ЦМПИ-3-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,000	1 487,00	1 487,000
49.	0607083	Boxa ЦРН-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	2,000	805,00	1 610,000
50.	0607084	Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
51.	0607085	Cutie pentru automate IEK ЦРН-243-0 36 УХЛ3 460 x 310 x 130 mm IP31	buc	1,000	875,00	875,000
52.	0607086	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-250A	buc	1,000	980,00	980,000
53.	0607087	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 80A	buc	1,000	1 022,00	1 022,000
54.	0607088	Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc	1,000	355,00	355,000
55.	0607089	Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc	1,000	345,00	345,000
56.	0607090	Intrerupator automat VA47-100 3P 20 A 400 V "C"	buc	1,000	299,00	299,000
57.	0607091	Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc	1,000	299,00	299,000
58.	0607092	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	2,000	100,00	200,000
59.	0607093	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	79,00	79,000
60.	0607094	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,000	79,00	79,000
61.	0607095	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	79,00	79,000
62.	0607096	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	5,000	79,00	395,000
63.	0607097	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	3,000	36,00	108,000
64.	0607098	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	2,000	45,00	90,000
65.	0607099	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,000	34,00	34,000
66.	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
67.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	75 000,00	225,000
68.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,038	16 500,00	627,000
69.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	20 000,00	480,000
70.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
71.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,600	20,00	12,000
72.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	45 000,00	45,000
73.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,194	36,00	330,984
74.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	20,00	0,060
75.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,784	14,00	38,976
76.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	10,00	6,000
77.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,592	10,00	75,920
78.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,407	100,00	40,700

79.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,592	10,00	75,920
80.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	20 000,00	200,000
81.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,084	54,00	4,536
82.	1019852	Vopsea	kg	6,454	35,00	225,890
83.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	5,421	100,00	542,100
84.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,360	75,00	177,000
85.	141122201752	Piatra sparta	m3	0,000	405,00	0,000
86.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,380	375,00	2 767,500
87.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	30,600	3,00	91,800
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,440	20,00	28,800
89.	4100126202818	Apa	m3	0,556	20,00	11,120
90.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,140	1 200,00	168,000
91.	5009030	Flanse	10 buc	18,736	10,00	187,360
92.	5009031	Scoabe	10 buc	103,093	10,00	1 030,930
93.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	10,00	10,200
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,760	100,00	576,000
95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	14,864	10,00	148,640
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	411,176	1,00	411,176
97.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	0,80	14,640
98.	5009070	Racordari	10 buc	18,450	10,00	184,500
99.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	69,040	0,50	34,520
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
101.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	112,00	120,064
102.	5009113	Prezoane	buc	130,560	3,00	391,680
103.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,931	100,00	93,100
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,509	100,00	50,900
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,122	100,00	12,200
106.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,252	35,00	8,820
107.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,300	100,00	30,000
108.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,880	120,00	345,600
109.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,028	75,00	2,100
110.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	65,00	19,500
111.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,811	75,00	360,825
		Total materiale de constructii				159 379,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,214	500,00	4 107,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,830	35,00	1 919,050
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	400,00	12,000
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,464	250,00	1 116,000
5.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,428	100,00	42,800
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,018	35,00	70,630
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	104,588	35,00	3 660,580
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,362	450,00	162,900
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,110	75,00	83,250
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,100	450,00	2 745,000
		Total utilaje de constructii				13 919,21

Cheltuieli directe	lei	283 454,44
TVA	20,00 %	56 690,89

Total deviz:

340 145,3

3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria Cirnateni raionul Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (transee de tip: T1 - 120 m)	m3			126,720 126,720
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	66,00	89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	66,00	37,620
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			424,635 40,260
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	66,00	40,260
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,375
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina	m3			58,760 56,760
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	66,00	56,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
4	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			475,556 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	100,00	475,556
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,805 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,805
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,133 19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	66,00	19,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	405,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	133,333
7	RCsB30I	Forea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm, K=3.6	buc			477,758 153,978

	7123011000200	Betonist	h-om	0,4540	66,00	107,877
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940	66,00	46,101
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	1 200,00	42,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0386	20,00	2,780
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	250,00	279,000
		2. Lucrari de montare				
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,520
						14,520
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	66,00	14,520
9	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			55,440
						55,440
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	66,00	55,440
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			231,960
						185,460
	1	Muncitor	h-om	2,8100	66,00	185,460
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	54,00	1,620
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,880
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	75,00	5,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	75,00	28,500
11	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			97,624
						81,180
	1	Muncitor	h-om	1,2300	66,00	81,180
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	14,00	2,912
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	54,00	0,432
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,500
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 337,660
						429,660
	1	Muncitor	h-om	6,5100	66,00	429,660
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,000
13		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,000
						0,000
	0607012	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
14	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			830,723
						547,140
	1	Muncitor	h-om	8,2900	66,00	547,140
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,583
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	500,00	270,000
15	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 692,800
						1 273,800
	1	Muncitor	h-om	19,3000	66,00	1 273,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	45 000,00	0,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,000

	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	500,00	295,000
16		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2ХBY-J) 4x50 mmp	m			99,000 0,000
	0607016	Cablu de tip АПВБ6ШВ (NA2ХBY-J) 4x50 mmp	m	1,0000	99,00	99,000
17	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			110,920 90,420
	1	Muncitor	h-om	1,3700	66,00	90,420
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	75,00	7,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	65,00	9,750
18		Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc			39,000 0,000
	0607018	Cap terminal cu papuci pentru cablu sectiune 4x(25/50) mm2	buc	1,0000	39,00	39,000
19	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere			120,420 31,020
	1	Muncitor	h-om	0,4700	66,00	31,020
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	45 000,00	0,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	20,00	3,000
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	120,00	86,400
20	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 (ГРЩ)	buc			378,770 230,340
	1	Muncitor	h-om	3,4900	66,00	230,340
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,000
21	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 (ЩГП, РЩ, ЩО, ЩСБО, РЩВ)	buc			206,550 153,120
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,00	153,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,380
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
22	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BP32-35	buc			215,204 182,160
	1	Muncitor	h-om	2,7600	66,00	182,160
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	54,00	0,864
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,880
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	75,00	3,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	500,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	75,00	17,250
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			182,856

		la 100 - BA88-32				153,120
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,00	153,120
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,00	0,756
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,880
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,000
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			75,200
						73,920
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,00	73,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
25	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - PH-32	buc			200,500
						148,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	66,00	148,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
26	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC	buc			200,500
						148,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	66,00	148,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,420
						57,420
	1	Muncitor	h-om	0,8700	66,00	57,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,000
28	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc			734,470
						726,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	66,00	726,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	20,00	0,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0120	75,00	0,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
29	10-08-001-13	Aparate receptoare: Antena pentru transmiterea datelor la distanta	buc			268,550
						264,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	66,00	264,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
30	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			75,200
						73,920
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,00	73,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
31	08-01-081-2	Aparat de comanda - Fotoreleu	buc			101,420
						74,580
	1	Muncitor	h-om	1,1300	66,00	74,580
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	14,00	0,840
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	100,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	500,00	20,000

		principale), 10 t				
32	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare de rezerva 5kVA	buc			338,790
						330,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	66,00	330,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	75 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	20,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	75,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 957,338
						1 570,800
	1	Muncitor	h-om	23,8000	66,00	1 570,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	34,138
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
34		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			4,200
						0,000
	0607034	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	4,20	4,200
35		Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m			6,500
						0,000
	0607035	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,0000	6,50	6,500
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 854,097
						2 270,400
	1	Muncitor	h-om	34,4000	66,00	2 270,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	31,935
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	75,00	30,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,161
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,600
37		Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m			9,000
						0,000
	0607037	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	1,0000	9,00	9,000
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 925,857
						2 032,800
	1	Muncitor	h-om	30,8000	66,00	2 032,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	34,207
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,800
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,200
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,50	4,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	1,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,300
39		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m			40,280
						0,000

	0607039	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0000	40,28	40,280
40	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 842,967
						2 739,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	66,00	2 739,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,800
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,917
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,167
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,50	4,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	35,00	1,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,583
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,333
41		Teava din otel Dn=32x2.8 mm	m			51,580
						0,000
	0607041	Teava din otel Dn=32x2.8 mm	m	1,0000	51,58	51,580
42	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			5 558,333
						4 455,000
	1	Muncitor	h-om	67,5000	66,00	4 455,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	36,00	72,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,917
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	21,667
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,50	4,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	35,00	1,167
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	500,00	725,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,583
43		Teava din otel Dn=57x3.0 mm	m			91,820
						0,000
	0607043	Teava din otel Dn=57x3.0 mm	m	1,0000	91,82	91,820
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			525,740
						444,840
	1	Muncitor	h-om	6,7400	66,00	444,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,995
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
45		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			11,250
						0,000
	0607045	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,25	11,250
46		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			15,840
						0,000
	0607046	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	15,84	15,840
47	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			621,677
						518,760

	1	Muncitor	h-om	7,8600	66,00	518,760
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,008
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,008
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,000
48		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m			17,100
						0,000
	0607048	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,0000	17,10	17,100
49		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x4,0 mm2	m			24,400
						0,000
	0607049	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x4,0 mm2	m	1,0000	24,40	24,400
50		Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2 yl/gr	m			25,625
						0,000
	0607050	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2 yl/gr	m	1,0250	25,00	25,625
51	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			862,186
						739,200
	1	Muncitor	h-om	11,2000	66,00	739,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,694
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,013
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,982
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	23,987
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,088
52		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x2.5 mm2	m			26,000
						0,000
	0607052	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,0000	26,00	26,000
53		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x4 mm2	m			49,200
						0,000
	0607053	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x4 mm2	m	1,0000	49,20	49,200
54		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x6 mm2	m			72,000
						0,000
	0607054	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x6 mm2	m	1,0000	72,00	72,000
55	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			2 014,517
						1 775,400
	1	Muncitor	h-om	26,9000	66,00	1 775,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,583
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,667
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,667
	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	0,4000	75,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	500,00	150,000
56		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x25 mm2	m			290,000
						0,000

	0607056	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 5x25 mm2	m	1,0000	290,00	290,000
57	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			2 882,700 ----- 2 593,800
	1	Muncitor	h-om	39,3000	66,00	2 593,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	0,4000	75,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	500,00	200,000
58		Cablu BBΓHR(A)-FRLS 5x35 mm2	m			390,000 ----- 0,000
	0607058	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 5x35 mm2	m	1,0000	390,00	390,000
59		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc			25,000 ----- 0,000
	0607059	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44	buc	1,0000	25,00	25,000
60		Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc			6,000 ----- 0,000
	0607060	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ4	buc	1,0000	6,00	6,000
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			7 351,875 ----- 5 808,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	66,00	5 808,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	75 000,00	234,375
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,500
62	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 465,700 ----- 6 481,200
	1	Muncitor	h-om	98,2000	66,00	6 481,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,000
	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	0,2100	75,00	16,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	560,000
63	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 946,000 ----- 2 607,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	66,00	2 607,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	12,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
64		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc			45,000 ----- 0,000
	0607064	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,000
65		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc			45,000 ----- 0,000
	0607065	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, tip cap scara, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,000
66	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 248,900 ----- 2 897,400
	1	Muncitor	h-om	43,9000	66,00	2 897,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,500

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	25,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
67		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc			55,000
						0,000
	0607067	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	55,00	55,000
68	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 477,400
						2 171,400
	1	Muncitor	h-om	32,9000	66,00	2 171,400
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	75 000,00	0,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	3,00	306,000
69		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			50,000
						0,000
	0607069	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	50,00	50,000
70	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			3 268,933
						2 514,600
	1	Muncitor	h-om	38,1000	66,00	2 514,600
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	3,00	306,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	75 000,00	416,667
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,667
71		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc			42,000
						0,000
	0607071	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP40, 16A, 230V	buc	1,0000	42,00	42,000
72	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc			5 312,694
						4 844,400
	1	Muncitor	h-om	73,4000	66,00	4 844,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,294
73		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc			48,000
						0,000
	0607073	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, 16A, 250V	buc	1,0000	48,00	48,000
74	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			117,480
						94,380
	1	Muncitor	h-om	1,4300	66,00	94,380
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,100
75	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc			321,180
						295,680
	1	Muncitor	h-om	4,4800	66,00	295,680
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,800
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 068,087
						1 405,800
	1	Muncitor	h-om	21,3000	66,00	1 405,800
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5",	t	0,0040	20 000,00	0,000

		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	36,00	46,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 500,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	112,00	1 500,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,688
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,500
77	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 484,120 ----- 547,140
	1	Muncitor	h-om	8,2900	66,00	547,140
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	150,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,900
		3. Utilaj				
78		Intreruptor pirghie de tip VR32I-35A30220 3P 250 A 690 V	buc			597,000 ----- 0,000
	0607078	Intreruptor pirghie de tip VR32I-35A30220 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	597,00	597,000
79		Siguranta fuzibila de tip ППНИ-35, In=160А	set			96,000 ----- 0,000
	0607079	Siguranta fuzibila de tip ППНИ-35, In=160А	set	1,0000	96,00	96,000
80		Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			2 304,000 ----- 0,000
	0607080	Boxa ЩМП-4-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	2 304,00	2 304,000
81		Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-01-100-11, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ЩГП)	buc			2 500,000 ----- 0,000
	0607081	Dulap montat pe perete, 600x500x225mm, IP44, BZUM-TF-01-100-11	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
82		Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ПЩ)	buc			1 487,000 ----- 0,000
	0607082	Boxa ЩМП-3-0-36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 487,00	1 487,000
83		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (ЩО, ПЩВ))	buc			805,000 ----- 0,000
	0607083	Boxa ЩPH-363-1 38 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	805,00	805,000
84		Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat (ЩСБО)	buc			3 500,000 ----- 0,000
	0607084	Tablou bypass pentru UPS 5 kVA, 380V complet echipat	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
85		Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc			875,000 ----- 0,000
	0607085	Cutie pentru automate IEK ЩPH-243-0 36 УХЛ3 460 x 310 x 130 mm IP31	buc	1,0000	875,00	875,000
86		Intreruptor cu pirghie basculant VR32-100, 250A, 380V, IP33	buc			980,000 ----- 0,000
	0607086	Intreruptor cu pirghie basculant VR32-250A	buc	1,0000	980,00	980,000
87		Intreruptor automat de tip VA 88-32, 3P, 25 kA, 50/60 Hz, curent 80 A	buc			1 022,000 -----

						0,000
	0607087	Intrerupator automat de tip BA88-32, 3P, 80A	buc	1,0000	1 022,00	1 022,000
88		Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc			355,000
						0,000
	0607088	Intrerupator automat VA47-100 3P 32 A 400 V "C"	buc	1,0000	355,00	355,000
89		Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc			345,000
						0,000
	0607089	Intrerupator automat VA47-100 3P 25 A 400 V "C"	buc	1,0000	345,00	345,000
90		Intrerupator automat VA47-100 3P 20 A 400 V "C"	buc			299,000
						0,000
	0607090	Intrerupator automat VA47-100 3P 20 A 400 V "C"	buc	1,0000	299,00	299,000
91		Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc			299,000
						0,000
	0607091	Intrerupator automat VA47-100 3P 100 A 400 V "C"	buc	1,0000	299,00	299,000
92		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			100,000
						0,000
	0607092	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	100,00	100,000
93		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			79,000
						0,000
	0607093	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	79,00	79,000
94		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			79,000
						0,000
	0607094	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	79,00	79,000
95		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			79,000
						0,000
	0607095	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	79,00	79,000
96		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			79,000
						0,000
	0607096	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	79,00	79,000
97		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			36,000
						0,000
	0607097	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	36,00	36,000
98		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			45,000
						0,000
	0607098	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,000
99		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			34,000
						0,000
	0607099	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	34,00	34,000
100		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			29,000
						0,000
	06070100	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	29,00	29,000
101		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			220,000
						0,000
	06070101	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	220,00	220,000
102		Bobina de declansare de tip PH32	buc			262,000
						0,000
	06070102	Bobina de declansare de tip PH32/33	buc	1,0000	262,00	262,000
103		Contor electronic 5-120A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			6 525,000

						0,000
	06070103	Contor electronic 5-120A, 380V, ZMG 310CR	buc	1,0000	6 525,00	6 525,000
104		Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc			6 960,000
						0,000
	06070104	Echipament pentru transmiterea datelor la distanta (Communication unit for E650 E65C CU-U52 (UMTS))	buc	1,0000	6 960,00	6 960,000
105		Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMD))	buc			75,000
						0,000
	06070105	Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable(ZMD))	buc	1,0000	75,00	75,000
106		Protectie la supratensiuni OPIIC1-B/4P	buc			1 994,000
						0,000
	06070106	Protectie la supratensiuni OPIIC1-B/4P	buc	1,0000	1 994,00	1 994,000
107		Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc			128,000
						0,000
	06070107	Contactator modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V	buc	1,0000	128,00	128,000
108		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			55,000
						0,000
	06070108	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	55,00	55,000
109		Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4.5kW, 220V	buc			1 667,000
						0,000
	06070109	Sursa de alimentare UPS 5kVA, 4.5kW, 220V	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
110		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			248,000
						0,000
	06070110	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 3800Lm, IP54, 1200, 4000K	buc	1,0000	248,00	248,000
111		Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			180,000
						0,000
	06070111	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K	buc	1,0000	180,00	180,000
112		Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			145,000
						0,000
	06070112	Corp de iluminat K LED 12W, IP65, 1650Lm, 4000K	buc	1,0000	145,00	145,000
113		Corp de iluminat cu indicator sens de iesire, 3W, cu sursa autonoma de alimentare	buc			333,000
						0,000
	06070113	Corp de iluminat cu indicator sens de iesire, 3W, cu sursa autonoma de alimentare	buc	1,0000	333,00	333,000
114		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/24	buc			917,000
						0,000
	06070114	Boxa ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	917,00	917,000
115		Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc			592,000
						0,000
	06070115	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,0000	592,00	592,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

