

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-6

Platforma E. Statia de clorinare. Rezervoare de apa (Falesti). Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-E)

Valoarea de deviz 197 469,47 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	40,000	125,82 125,82	5 032,72 5 032,72
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	30,000	94,26 91,76	2 827,86 2 752,86
3	Pret piata	Nisip	m3	10,000	384,65 0,00	3 846,50 0,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=50mm)	1 km	0,340	30 361,79 12 581,79	10 323,01 4 277,81
5	Pret de piata	Folie de avertizare	m	340,000	3,75 0,00	1 275,00 0,00
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3	2,000	125,81 125,81	251,63 251,63

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	2,000	94,26 91,76	188,52 183,52
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B15 (Устройство бетонного фундамента из бетона B15 для метал. опор - 2 шт. (0,64*0,64*0,9(h)) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,800	2 455,95 364,21	1 964,76 291,37
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,600	171,97 113,52	791,05 522,19
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OlZn - 2 buc.) - numai salariu)	t	0,120	8 543,67 2 754,42	1 025,24 330,53
11	Pretul firmei	Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OlZn	buc	2,000	3 808,33 0,00	7 616,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 142,95
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 274,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			415,73
		<i>Cheltueli de semifabricat si depozitie</i>	0,5 %			103,93
		<i>Cheltuele de regie</i>	11 %			4 283,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 161,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 380,90 19 716,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de evidenta BZUM				

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	222,09 147,57	444,17 295,15
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	346,53 219,47	346,53 219,47
		<i>Total</i>	Lei			790,70
		Total Tablou de evidenta BZUM Inklusiv salariu				790,70 514,62
		2.2. TI. Tablou iluminat exterior				
14	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 (Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric) (sau echivalentul)	buc	1,000	319,51 265,83	319,51 265,83
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	222,10 147,58	222,10 147,58
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Selector Auto/0/Manual)	buc	1,000	109,03 105,95	109,03 105,95
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482 (sau echivalentul))	buc	1,000	160,30 106,90	160,30 106,90
18	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	672,59 323,53	672,59 323,53
		<i>Total</i>	Lei			1 483,53
		Total TI. Tablou iluminat exterior Inklusiv salariu				1 483,53 949,79
		2.3. Tablou PC				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	869,10 219,47	869,10 219,47

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou din metal, IP54, tip ИММ-2.3.1-0 (250x300x150mm)) (sau echivalentul)				
20	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 (Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric) (sau echivalentul)	buc	1,000	319,51 265,83	319,51 265,83
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	222,08 147,57	888,33 590,30
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli)	buc	2,000	222,09 147,57	444,17 295,15
23	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	672,59 323,53	672,59 323,53
		<i>Total</i>	Lei			3 193,70
		Total Tablou PC Inclusiv salariu				3 193,70 1 694,28
		2.4. Cabluri				
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,800	2 650,82 1 296,02	2 120,66 1 036,82
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе PVC в траншее)	100 m	3,400	3 392,02 1 731,18	11 532,88 5 886,01
26	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x16,0mm ²	m	130,000	224,92 0,00	29 239,60 0,00
27	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x2,5mm ²	m	125,000	23,75 0,00	2 968,75 0,00
28	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x6,0mm ²	m	155,000	94,42 0,00	14 635,10 0,00
29	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x2,5mm ²	m	6,000	25,84 0,00	155,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x4,0mm ²	m	4,000	56,67 0,00	226,68 0,00
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,650	7 106,79 627,17	11 726,20 1 034,83
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,550	2 092,28 235,54	5 335,32 600,62
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе PVC rigida)	100 m	0,280	2 460,96 1 173,04	689,07 328,45
34	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x1,5mm ²	m	28,000	16,25 0,00	455,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			79 084,30
		Total Cabluri Inclusiv salariu				79 084,30 8 886,73
		2.5. Materialele pentru impamintare				
35	Pret de piata	Banda de fixare	m	2,000	9,67 0,00	19,34 0,00
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)	100 m	0,080	2 083,62 1 570,38	166,69 125,63
37	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	8,000	65,83 0,00	526,64 0,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m - numai salariu)	10 buc	0,300	1 423,63 784,23	427,09 235,27
39	Pret de piata	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	m	3,000	127,78 0,00	383,34 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 523,10
		Total Materialele pentru impamintare Inclusiv salariu				1 523,10 360,90
		2.6. Iluminat electric				
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	2,000	237,18	474,36

1	2	3	4	5	6	7
		(Светильник для наруж. освещения - PL-SLA 50CW) (sau echivalentul)			173,12	346,24
41	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 50W, IP 67 PL-SLA 50CW (sau echivalentul)	buc	2,000	415,00 0,00	830,00 0,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola pentru corp de iluminat)	buc	2,000	711,25 322,58	1 422,50 645,17
43	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55)	100 buc	0,020	40 320,50 25 636,50	806,41 512,73
44	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55	buc	2,000	140,83 0,00	281,66 0,00
45	Pret de piata	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP54	buc	1,000	22,50 0,00	22,50 0,00
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 148,00 3 046,00	31,48 30,46
47	Pret de piata	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	3 270,35 2 251,50	654,07 450,30
49	Pret de piata	Teava PVC rigida din PVC Д=25ММ	m	20,000	8,89 0,00	177,80 0,00
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 780,00 3 604,00	37,80 36,04
51	Pret de piata	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1,000	224,17 0,00	224,17 0,00
52	RpEE20D	Montarea butonului de comanda : Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000	50,90 48,25	50,90 48,25
53	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Proiector)	100 buc	0,030	6 594,67 4 559,67	197,84 136,79

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000	214,17 0,00	642,51 0,00
55	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 148,00 3 046,00	31,48 30,46
56	Pret de piata	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau echivalentul)	buc	1,000	324,17 0,00	324,17 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 254,65
		Total Iluminat electric Inclusiv salariu				6 254,65 2 236,44
		<i>Total</i>	Lei			92 329,98
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 514,26
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			1 135,80
		<i>Celtueli de semifabricat si depozitie</i>	0,5 %			283,95
		<i>Cheltuele de regie</i>	57 %			8 346,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 280,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				110 890,89 27 828,56
		3. Valoare utilajului				
57	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	119,17 0,00	119,17 0,00
58	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F75350, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	1 249,17 0,00	1 249,17 0,00
59	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F75316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	505,83 0,00	505,83 0,00
60	Pret de piata	Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	90,83 0,00	90,83 0,00
61	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba B, A9F73106, Schneider Electric (sau	buc	1,000	157,50 0,00	157,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalentul)				
62	Pret de piata	Selector Auto/0/Manual, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	41,58 0,00	41,58 0,00
63	Pret de piata	Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	1 665,83 0,00	1 665,83 0,00
64	Pret de piata	Contactator 9 A 50 Hz 4 kW 690 V 230 V IP20, LC1D09P5, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	474,17 0,00	474,17 0,00
65	Pret de piata	Panou din metal, IP54, tip IIIMPII-2.3.1-0 (250x300x150MM) (sau echivalentul)	buc	1,000	474,17 0,00	474,17 0,00
66	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	237,50 0,00	237,50 0,00
67	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	131,67 0,00	131,67 0,00
68	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
69	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	538,33 0,00	538,33 0,00
70	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	357,50 0,00	357,50 0,00
71	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
72	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	544,17 0,00	544,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	Pret de piata	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	474,17 0,00	474,17 0,00
74	Pret de piata	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000	737,97 0,00	737,97 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 269,56
		<i>Cheltuii de semifabricat si depozitie</i>	0,2 %			16,54
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				8 286,10

		Total	Lei	164 557,89
		TVA	20 %	32 911,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 469,47 57 054,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-5-6

Platforma E. Statia de clorinare. Rezervoare de apa (Falesti). Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE-E)

Valoarea de deviz 197 469,47 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 № 2-5-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	202,990	94,60	19 202,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,760	94,60	261,10
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,830	94,60	456,92
4.	7137010011500	Electrician	h-om	5,040	94,60	476,78
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,510	94,60	48,25
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,860	94,60	7 743,95
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,010	94,60	95,54
		Total manopera				28 285,39

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	23 333,33	0,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	47 170,00	0,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	5 066,67	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	21 000,00	21,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	67 625,00	270,50
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011	19 290,00	212,19
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	82 330,00	82,33
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,530	72,00	110,15
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,039	1,00	0,04
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,290	24,00	78,95
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,626	1,00	17,63
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,168	60,00	10,08
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,626	6,00	105,76
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,024	95,00	2,28
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	240,00	39,84
18.	1019852	Vopsea	kg	1,895	46,43	87,98
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,027	5 666,67	153,00
20.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	33,33	0,00

21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,040	39,17	1,57
22.	1158952	Nisip	m3	10,000	384,65	3 846,50
23.	12589111-1	Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OIZn	buc	2,000	3 808,33	7 616,66
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	20,00	0,10
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	5 666,67	11,33
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 666,67	90,67
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,044	31 000,00	1 364,00
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,460	239,35	110,10
29.	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,00
30.	22211132-01	Consola pentru corp de iluminat	buc	2,000	293,33	586,66
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,552	50,17	27,69
32.	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	8,000	65,83	526,64
33.	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	m	3,000	127,78	383,34
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	5,06	0,25
35.	26631021000001	Beton clasa B15	m3	0,832	1 988,21	1 654,19
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,230	21,00	4,83
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,368	25,00	9,20
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,380	6,52	9,00
39.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,15	0,30
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,380	0,83	1,15
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023	62,50	1,44
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,138	25,00	3,45
43.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	4 333,33	0,00
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,200	25,00	80,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	1,00	0,20
46.	5009031	Scoabe	10 buc	1,340	5,00	6,70
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,660	1,00	6,66
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	81,400	1,00	81,40
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	1,00	0,36
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	12,000	6,16	73,92
51.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,400	1,00	2,40
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,038	1 218,00	46,29
53.	5009109	Cirlig	buc	3,060	6,18	18,91
54.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,031	1,00	0,03
55.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,051	50,00	2,55
56.	5009361	Clema de lustra	buc	3,060	1,00	3,06
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,328	65,00	21,33
58.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	1,00	0,06
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	1,00	0,02
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,046	500,00	23,00
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	1,00	0,02
62.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,031	72,67	2,25
63.	500f157	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP54	m	1,000	22,50	22,50
64.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	53 000,00	53,00
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,840	1 104,17	2 031,67
66.	530-0181-2	Teava PVC flexibila corugata d=50mm	m	340,000	17,33	5 892,20
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,185	1,00	0,18
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,421	95,00	39,99

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
69.	5564191	Contactator modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	474,17	474,17
70.	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	357,50	357,50
71.	556419281	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	237,50	237,50
72.	556419285	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	119,17	119,17
73.	556419287	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	131,67	131,67
74.	5564192886	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba B, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	157,50	157,50
75.	556419290	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	120,00	120,00
76.	5564193216	Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	90,83	90,83
77.	556419326	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F75316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	505,83	505,83
78.	556419441	Panou din metal, IP54, tip IIIMII-2.3.1-0 (250x300x150MM) (sau echivalentul)	buc	1,000	474,17	474,17
79.	55641987	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	350,00	350,00
80.	55641988	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	538,33	538,33
81.	55641988-1	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	544,17	544,17
82.	5564919225	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F75350, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	1 249,17	1 249,17
83.	556955443	Proiector LED 50W, IP67	m	3,000	214,17	642,51
84.	556955445	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000	737,97	737,97
85.	77771251	Corp de iluminat tip LED 50W, IP 67 PL-SLA 50CW (sau echivalentul)	m	2,000	415,00	830,00
86.	7777121	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55	m	2,000	140,83	281,66
87.	88808331	Selector Auto/0/Manual	buc	1,000	41,58	41,58
88.	88808332	Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	1 665,83	1 665,83
89.	88808333	Contactator 9 A 50 Hz 4 kW 690 V 230 V IP20, LC1D09P5, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,000	474,17	474,17
90.	88815225	Cablu NYY-J 5x16,0MM2	m	130,000	224,92	29 239,60
91.	888152252	Cablu NYY-J 5x4,0MM2	m	4,000	56,67	226,68
92.	888152252-1	Cablu NYY-J 5x2,5MM2	m	6,000	25,84	155,04

93.	888152252-2	Cablu NYY-J 5x6,0MM2	m	155,000	94,42	14 635,10
94.	888152253	Cablu NYY-J 3x2,5MM2	m	125,000	23,75	2 968,75
95.	888152254	Cablu NYY-J 3x1,5MM2	m	28,000	16,25	455,00
96.	88815230-1	Folie de avertizare	m	340,000	3,75	1 275,00
97.	88815230-2	Banda de fixare	m	2,000	9,67	19,34
98.	888832-1	Teava PVC rigida din PVC d=25MM	m	20,000	8,89	177,80
99.	965-7551	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	m	1,000	45,00	45,00
100.	965-7554	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	m	1,000	224,17	224,17
101.	965-7556	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau echivalentul)	m	1,000	324,17	324,17
Total materiale de construcții						85 845,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,715	754,30	11 099,53
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,370	37,00	13,69
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,900	37,00	662,30
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,900	35,00	626,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,618	25,00	140,45
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,380	25,00	84,50
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,938	50,00	196,90
8.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,368	754,30	277,58
9.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,521	361,46	188,32
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,125	754,30	94,29
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	40,00	19,20
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,760	25,00	19,00
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,022	25,00	0,55
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,968	25,00	24,20
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,360	25,00	34,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,715	544,30	8 009,38
17.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,222	544,30	120,83
Total utilaje de construcții						21 611,22

Total	Lei	164 557,89
TVA	20 %	32 911,58

Total deviz: **197 469,47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			125,82 125,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			94,26 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
3	Pret piata	Nisip	m3			384,65 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	384,65	384,65
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava PVC flexibila corugata d=50mm)	1 km			30 361,79 12 581,79
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,79
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 333,33	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 666,67	450,00
	530-0181-2	Teava PVC flexibila corugata d=50mm	m	1 000,0000	17,33	17 330,00
5	Pret de piata	Folie de avertizare	m			3,75 0,00
	88815230-1	Folie de avertizare	m	1,0000	3,75	3,75
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			125,81 125,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	94,60	11,35
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			94,26 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B15 (Устройство бетонного фундамента из бетона B15 для метал. опор - 2 шт. (0,64*0,64*0,9(h)) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 455,95 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 988,21	2 067,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			171,97 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,52	1,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	239,35	23,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 666,67	19,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 666,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,17	6,02
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OIZn - 2 buc.) - numai salariu)	t			8 543,67 2 754,42
	1	Muncitor	h-om	29,1200	94,60	2 754,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	47 170,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	33,33	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	37,00	114,08
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	754,30	2 313,17
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	361,46	1 569,33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	754,30	785,75
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	544,30	1 006,92
11	Pretul firmei	Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OIZn	buc			3 808,33 0,00
	12589111-1	Stalp hexagonal pentru iluminat, H=6m, OIZn	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de evidenta BZUM				
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			222,09 147,57
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	72,00	5,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	240,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,43	1,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	6,16	6,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC 311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	754,30	1,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	544,30	1,09
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			346,53 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	72,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	24,00	9,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	240,00	3,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,43	2,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	31 000,00	62,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,16	6,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	95,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	754,30	3,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	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	0,0050	544,30	2,72
		2.2. TI. Tablou iluminat exterior				
14	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric) (sau echivalentul)	buc			319,51 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	24,00	12,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	240,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	46,43	3,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	95,00	6,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	754,30	3,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	544,30	2,18
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			222,10 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	72,00	5,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	240,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,43	1,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,16	6,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	754,30	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	544,30	1,09
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Selector Auto/0/Manual)	buc			109,03
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	754,30	1,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	544,30	1,09
17	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482 (sau echivalentul))	buc			160,30
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	24,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	754,30	30,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	544,30	21,77
18	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			672,59
						323,53
	1	Muncitor	h-om	3,4200	94,60	323,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	72,00	5,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	24,00	8,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	240,00	4,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,43	2,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	31 000,00	279,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,16	6,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	1,00	0,01
	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	0,0460	95,00	4,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	754,30	5,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	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	544,30	3,81
		2.3. Tablou PC				
19	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 (Panou din metal, IP54, tip ИИМП-2.3.1-0 (250x300x150mm)) (sau echivalentul)	buc			869,10
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	72,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	24,00	4,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,43	1,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	31 000,00	465,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	754,30	75,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	544,30	54,43
20	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Înteruptor de sarcină 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric) (sau echivalentul)	buc			319,51 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0080	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,5300	24,00	12,72
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0300	240,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	46,43	3,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	95,00	6,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	754,30	3,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	544,30	2,18
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pina la 25 A	buc			222,08 147,57
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	72,00	5,04
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	240,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,43	1,67
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,16	6,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	754,30	1,51
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	544,30	1,09
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pina la 25 A (Înteruptor automat modular cu protecția diferențială 1 poli)	buc			222,09 147,57
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	72,00	5,04
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	240,00	1,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,43	1,67
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pina la 0,1 t	t	0,0010	31 000,00	31,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,16	6,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	95,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	754,30	1,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	544,30	1,09
23	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			672,59
						323,53
	1	Muncitor	h-om	3,4200	94,60	323,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	72,00	5,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	24,00	8,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	240,00	4,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,43	2,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	31 000,00	279,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,16	6,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	1,00	0,01
	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	0,0460	95,00	4,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	754,30	5,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	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	544,30	3,81
		2.4. Cabluri				
24	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 650,82
						1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	67 625,00	84,52
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 330,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,43	11,61
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 218,00	10,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	754,30	422,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	37,00	119,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	544,30	304,81
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе PVC в траншее)	100 m			3 392,02
						1 731,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	67 625,00	59,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 218,00	10,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1 104,17	552,09

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	754,30	422,41
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	37,00	157,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	35,00	149,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	544,30	304,81
26	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x16,0mm2	m			224,92
						0,00
	88815225	Cablu NYY-J 5x16,0mm2	m	1,0000	224,92	224,92
27	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x2,5mm2	m			23,75
						0,00
	888152253	Cablu NYY-J 3x2,5mm2	m	1,0000	23,75	23,75
28	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x6,0mm2	m			94,42
						0,00
	888152252-2	Cablu NYY-J 5x6,0mm2	m	1,0000	94,42	94,42
29	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x2,5mm2	m			25,84
						0,00
	888152252-1	Cablu NYY-J 5x2,5mm2	m	1,0000	25,84	25,84
30	Pret de piata	Cablu NYY-J 5x4,0mm2	m			56,67
						0,00
	888152252	Cablu NYY-J 5x4,0mm2	m	1,0000	56,67	56,67
31	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			7 106,79
						627,17
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	754,30	3 763,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	544,30	2 715,89
32	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			2 092,28
						235,54
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	235,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	754,30	1 078,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	544,30	778,24
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе PVC rigida)	100 m			2 460,96
						1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	67 625,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	82 330,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 218,00	8,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	5,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	1 104,17	552,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	754,30	293,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	37,00	111,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	544,30	211,89
34	Pret de piata	Cablu NYY-J 3x1,5mm2	m			16,25
						0,00
	888152254	Cablu NYY-J 3x1,5mm2	m	1,0000	16,25	16,25
		2.5. Materialele pentru impamintare				
35	Pret de piata	Banda de fixare	m			9,67
						0,00
	88815230-2	Banda de fixare	m	1,0000	9,67	9,67
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			2 083,62

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm - numai salariu)				1 570,38
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,38
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	82 330,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	72,00	64,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	754,30	169,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	544,30	122,50
37	Pret de piata	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m			65,83
						0,00
	241448881	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	m	1,0000	65,83	65,83
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m - numai salariu)	10 buc			1 423,63
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	82 330,00	274,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	72,00	56,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	754,30	105,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	544,30	76,20
39	Pret de piata	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	m			127,78
						0,00
	254548541	Electrod Vert. OIZn rotund d=16mm, L=3m	m	1,0000	127,78	127,78
		2.6. Iluminat electric				
40	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения - PL-SLA 50CW) (sau echivalentul)	buc			237,18
						173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	95,00	1,14
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	53 000,00	26,50
	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	0,0100	95,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	754,30	15,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	544,30	10,88
41	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 50W, IP 67 PL-SLA 50CW (sau echivalentul)	buc			415,00
						0,00
	77771251	Corp de iluminat tip LED 50W, IP 67 PL-SLA 50CW (sau echivalentul)	m	1,0000	415,00	415,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola pentru corp de iluminat)	buc			711,25
						322,58
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,58
	22211132-01	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	293,33	293,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	21 000,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	24,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	46,43	23,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	754,30	15,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	544,30	10,88
43	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Corp	100 buc			40 320,50
						25 636,50

1	2	3	4	5	6	7
		de iluminat tip LED 20W, IP 55)				
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 636,50
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 290,00	10 609,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	72,00	151,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	24,00	249,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,00	15,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,00	92,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	46,43	139,50
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 333,33	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 218,00	61,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	500,00	50,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	53 000,00	0,00
	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	0,4200	95,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	754,30	905,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	25,00	1 482,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	90,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	544,30	653,00
44	Pret de piata	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55	buc			140,83
						0,00
	77777121	Corp de iluminat tip LED 20W, IP 55	m	1,0000	140,83	140,83
45	Pret de piata	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP54	buc			22,50
						0,00
	500f157	Cutie de conexiuni 100x100x50mm, IP54	m	1,0000	22,50	22,50
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 148,00
						3 046,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 066,67	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	754,30	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	544,30	0,00
47	Pret de piata	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc			45,00
						0,00
	965-7551	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	m	1,0000	45,00	45,00
48	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 270,35
						2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	72,00	69,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	39,17	7,85
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	754,30	82,95
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	544,30	59,85
49	Pret de piata	Teava PVC rigida din PVC d=25mm	m			8,89
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	888832-1	Teava PVC rigida din PVC d=25mm	m	1,0000	8,89	8,89
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 780,00
						3 604,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 066,67	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	24,00	36,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	754,30	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	544,30	0,00
51	Pret de piata	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc			224,17
						0,00
	965-7554	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	m	1,0000	224,17	224,17
52	RpEE20D	Montarea butonului de comanda : Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc			50,90
						48,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,15	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,06	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
53	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Proiector)	100 buc			6 594,67
						4 559,67
	1	Muncitor	h-om	48,2000	94,60	4 559,67
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	6,18	630,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	50,00	51,67
	5009361	Clema de lustra	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	72,67	75,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	95,00	28,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	754,30	50,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	544,30	36,33
54	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc			214,17
						0,00
	556955443	Proiector LED 50W, IP67	m	1,0000	214,17	214,17
55	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 148,00
						3 046,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 066,67	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	754,30	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	544,30	0,00
56	Pret de piata	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau echivalentul)	buc			324,17
						0,00
	965-7556	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau echivalentul)	m	1,0000	324,17	324,17
		3. Valoare utilajului				
57	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			119,17
						0,00
	556419285	Intrerupator automat modular 1 poli, 16A, curba C, A9F74116, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	119,17	119,17
58	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C, A9F75350, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			1 249,17
						0,00
	5564919225	Intrerupator automat modular 3 pol, 50A, curba C,	buc	1,0000	1 249,17	1 249,17

1	2	3	4	5	6	7
		A9F75350, Schneider Electric (sau echivalentul)				
59	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F75316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			505,83 0,00
	556419326	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F75316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	505,83	505,83
60	Pret de piata	Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			90,83 0,00
	5564193216	Separator de sarcina modular 1 pol, 20A, A9S60120, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	90,83	90,83
61	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba B, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			157,50 0,00
	5564192886	Intrerupator automat modular 1 poli, 6A, curba B, A9F73106, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	157,50	157,50
62	Pret de piata	Selector Auto/0/Manual, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			41,58 0,00
	88808331	Selector Auto/0/Manual	buc	1,0000	41,58	41,58
63	Pret de piata	Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			1 665,83 0,00
	88808332	Releu foto+senzor foto (2 - 100 lux) CCT15482, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	1 665,83	1 665,83
64	Pret de piata	Contactator 9 A 50 Hz 4 kW 690 V 230 V IP20, LC1D09P5, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			474,17 0,00
	88808333	Contactator 9 A 50 Hz 4 kW 690 V 230 V IP20, LC1D09P5, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	474,17	474,17
65	Pret de piata	Panou din metal, IP54, tip IIMPI-2.3.1-0 (250x300x150mm) (sau echivalentul)	buc			474,17 0,00
	556419441	Panou din metal, IP54, tip IIMPI-2.3.1-0 (250x300x150mm) (sau echivalentul)	buc	1,0000	474,17	474,17
66	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			237,50 0,00
	556419281	Intrerupator de sarcina 3 poli, 25A, modular, A9S60325, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	237,50	237,50
67	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			131,67 0,00
	556419287	Intrerupator automat modular 1 poli, B2A, curba C, A9F73102, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	131,67	131,67
68	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			350,00 0,00
	55641987	Intrerupator automat modular 3 pol, 10A, curba C, A9F74310, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	350,00	350,00
69	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			538,33 0,00
	55641988	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 16A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	538,33	538,33
70	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			357,50 0,00
	55641926	Intrerupator automat modular 3 pol, 16A, curba C, A9F74316, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	357,50	357,50
71	Pret de piata	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			120,00 0,00
	556419290	Intrerupator automat modular 1 poli, 10A, curba C, A9F74110, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	120,00	120,00
72	Pret de piata	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			544,17 0,00
	55641988-1	Intrerupator automat modular cu protectia diferentiala 1 poli, 6A, 30mA, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	544,17	544,17

1	2	3	4	5	6	7
73	Pret de piata	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc			474,17 0,00
	5564191	Contactor modular, 3 poli, 16A, Schneider Electric (sau echivalentul)	buc	1,0000	474,17	474,17
74	Pret de piata	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc			737,97 0,00
	556955445	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,0000	737,97	737,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.