

**Extinderea retelelor de
canalizare cu constructia statiei
de pompare a apelor uzate
locala, amplasata pe terenul cu
nr. cadastral 8015309.634 din s.
Cojusna, r-nul Straseneni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu energie electrica (202507/30-AEE)

Valoarea de deviz 356 441,224 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,050	m3	37,200	320,817	11 934,400
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3	37,200	70,300	2 615,160
3	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon octagonal din otel zincat 4m AD40/00 inclusiv ancora pentru fixarea sustinerea pilonului in fundatie	buc	1,000	4 336,360	4 336,360
4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Teava metalica pentru sustinerea panoului de	buc	1,000	3 429,360	3 429,360

1	2	3	4	5	6	7
		evidenta, otel 80/80 L-6m gata vopsita				
5	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80 L-3m gata vopsita	buc	1,000	3 225,360	3 225,360
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PEHD φ90 mm	1 km	0,006	160 640,000	963,840
7	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii izolate, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3	0,180	2 401,322	432,238
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 936,718 16 624,880
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare				
8	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	683,710	683,710
9	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	226,075	678,225
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,030	4 251,000	127,530
11		Carcas metalic perforat 60x50x3000 cu capac	m	3,000	200,000	600,000
12	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	10 229,000	511,450
13		Teava corugata dublu perete d-40mm PEHD	m	5,000	20,000	100,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare Inklusiv salariu				2 700,915 713,760
		2.2. Nodul de evidenta a energiei electrice				
14	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc	1,000	316,800	316,800
15		Pictograma pe panou	buc	1,000	1 200,000	1 200,000
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	727,930	727,930
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,600	77,600
18	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 / Set antena GSM+Modem	buc	1,000	340,640	340,640
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	530,250	530,250
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	14 333,900	716,695
21		Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm PIQ-3Π-25	m	5,000	21,000	105,000
		Total Nodul de evidenta a energiei electrice Inklusiv salariu				4 014,915 1 024,400
		2.3. Panoul de distributie AAR				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	955,650	955,650
23		Pictograma pe panou	buc	1,000	1 200,000	1 200,000
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	703,530	1 407,060
25	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare / AAR	buc	1,000	2 041,405	2 041,405
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	160,500	160,500

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	505,850	1 517,550
28	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	8 480,370	8 480,370
29	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	1,000	95,200	95,200
30	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Priza	buc	1,000	80,000	80,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv: Bara DIN 1m	buc	1,000	95,200	95,200
32		Bara DIN 1m	buc	1,000	55,000	55,000
		Total Panoul de distributie AAR Inklusiv salariu				16 087,935 3 108,000
		2.4. Sistem iluminat teritoriu				
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	2,000	224,200	448,400
34	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,000	471,700	471,700
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	505,850	505,850
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,010	14 838,500	148,385
37		Tub metalic gofrat cu izolatie d-16mm PIQ-3PI-16	m	1,000	15,000	15,000
38	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030	10 224,167	306,725
39		Teava corugata dublu perete d-30mm PEHD	m	3,000	15,000	45,000
		Total Sistem iluminat teritoriu Inklusiv salariu				1 941,060 973,520
		2.5. Grup generator				
40	08-03-482-7	INSTALAREA MASINILOR Generator, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	3 946,500	3 946,500

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	741,870	741,870
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	505,850	505,850
		Total Grup generator Inclusiv salariu				5 194,220 2 003,200
		2.6. LEAI-0.4kV				
43	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,209	6 550,718	1 369,100
44		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54 mm2 СИП-2А	m	209,000	55,000	11 495,000
45		Pivot de ancorare CA-2000	buc	12,000	58,000	696,000
46		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA-2000	buc	12,000	110,000	1 320,000
47		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES-1500	buc	2,000	230,000	460,000
48		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului pe ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7x1000mm F2007	m	28,000	60,000	1 680,000
49	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substationilor	10 m	0,400	204,000	81,600
50		Conductor de legare la pamant 3П6	m	4,000	55,000	220,000
51		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	2,000	35,000	70,000

1	2	3	4	5	6	7
52		Clema de conexiune pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	2,000	70,000	140,000
53	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	32,000	26,800	857,600
54		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc	32,000	7,000	224,000
55		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП(К3) ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	4,000	55,000	220,000
		Total LEAI-0.4kV Inclusiv salariu				18 833,300 1 762,800
		2.7. 2.7. LEC-0.4kV				
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	1 517,000	30,340
57		Cablu cu conductoare din aluminiu АBBГ 4x16 mm2	buc	2,000	500,000	1 000,000
58	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,560	1 108,714	620,880
59		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБШП-1 5x10 mm2	m	19,000	45,000	855,000
60		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБШП-1 3x10 mm2	m	15,000	25,000	375,000
61		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБШП-1 4x16 mm2	m	22,000	50,000	1 100,000
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,290	1 526,724	442,750
63		Cablu cu conductoare din cupru KBВГГГLS 9x2,5 mm2	m	22,000	80,000	1 760,000
64		Cablu cu conductoare din cupru BBГГГ 3x2,5 mm2	m	6,000	29,000	174,000
65		Cablu cu conductoare din cupru BBГГГ 3x1,5 mm2	m	1,000	15,000	15,000

1	2	3	4	5	6	7
66	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	14 187,750	283,755
67		Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm PIQ-3Π-25	m	2,000	21,000	42,000
68	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	203,783	1 222,700
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 3KBTΠ-1-10...25	buc	2,000	220,000	440,000
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 4KBTΠ-1-10...25	buc	2,000	290,000	580,000
71		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 5KBTΠ-1-10...25	buc	2,000	320,000	640,000
72	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,000	156,970	470,910
73		Manusa termoretractabila pentru cablu cu 4 fire cu sectiunea de 10mm	buc	3,000	60,000	180,000
74	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,360	3 912,000	1 408,320
75	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,720	2 304,222	1 659,040
76		Caramida plata 240x115x63	buc	177,000	8,000	1 416,000
77	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,360	4 521,556	1 627,760

1	2	3	4	5	6	7
78	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,720	1 343,667	967,440
79		Nisip cernut	m3	2,430	32,000	77,760
80		Lenta din polietilena avertizare ATENTIE CABLU	m	27,000	1,000	27,000
		Total 2.7. LEC-0.4kV Inclusiv salariu				17 415,655 2 745,520
		2.8. Prize de pamant				
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=5 / k=2	10 buc	0,600	881,100	528,660
82		Electrozi din otel, ϕ 20 mm	m	30,000	52,000	1 560,000
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm l=3	10 buc	0,700	878,243	614,770
84		Electrozi din otel, ϕ 18 mm	m	21,000	52,000	1 092,000
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie	100 m	0,499	1 655,481	826,085
86		Banda din otel zincata 25/4 mm	m	1,500	30,000	45,000
87		Banda din otel zincata 40/4 mm	m	30,000	50,000	1 500,000
88		Banda din otel zincata 60/6 mm	m	18,400	60,000	1 104,000
		Total Prize de pamant Inclusiv salariu				7 270,515 1 524,800
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				73 458,515 13 856,000
		3. 3. Utilaj				
		3.1. Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare				
89		Separator de sarcina (actionare orizontala) IP20 Inom=160A 3P tip NH-00	buc	1,000	600,000	600,000
90		Sigurante fuzibile IP00 Inom=40A tip IIIH-33	buc	3,000	60,000	180,000
		Total Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare Inclusiv salariu				780,000
		3.2. Nodul de evidenta a energiei electrice				

1	2	3	4	5	6	7
91		Panou de evidenta complet, IP54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si intr. automat BZUM-DDE-63	buc	1,000	2 000,000	2 000,000
92		Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc	1,000	130,000	130,000
93		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom=3x230/400V I-5(120)A; 50Hz ZMG-310CR	buc	1,000	5 100,000	5 100,000
94		Set Antena GSM+Model, pentru transmiterea datelor la distanta (pentru contorul ZMG 310)	buc	1,000	3 000,000	3 000,000
95		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc	1,000	130,000	130,000
		Total Nodul de evidenta a energiei electrice Inclusiv salariu				10 360,000
		3.3. Panoul de distributie AAR				
96		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP54 ИҚМПІ-3-2	buc	1,000	950,000	950,000
97		Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc	2,000	130,000	260,000
98		Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom-100A AAR	buc	1,000	3 500,000	3 500,000
99		Limitator ale tensiunilor de impuls Unom-400V ОПІС1-В (3 poli)	buc	1,000	600,000	600,000
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-16A 3P tip C BA47-29	buc	1,000	120,000	120,000
101		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A Idif-30mA 2P tip C AVDT-32	buc	1,000	260,000	260,000

1	2	3	4	5	6	7
102		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-6A 1P tip B BA47-29	buc	1,000	33,000	33,000
103		Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN KM20-20	buc	1,000	180,000	180,000
104		Fotoreleu ФP-602	buc	1,000	150,000	150,000
105		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom-16A, Unom-250V PAp-10-3-ОПс	buc	1,000	63,000	63,000
		Total Panoul de distributie AAR Inklusiv salariu				6 116,000
		3.4. Sistem iluminat teritoriu				
106		Corp de iluminat LED-50W	buc	2,000	580,000	1 160,000
107		Consola de fixare a corpului de iluminat pe pilonul octagonal, bilaterala, 120*, 1m	buc	1,000	1 500,000	1 500,000
108		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-3A 1P tip B BA47-29	buc	1,000	38,000	38,000
		Total Sistem iluminat teritoriu Inklusiv salariu				2 698,000
		3.5. Grup generator				
109		Grup generator FN22 20kVA sau analog	buc	1,000	125 000,000	125 000,000
110		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc	1,000	130,000	130,000
		Total Grup generator Inklusiv salariu				125 130,000
		Total 3. Utilaj Inklusiv salariu				145 084,000

		Total	lei	245 479,233
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 315,411
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	4 105,915
		Cheltuieli de regie	9,50 %	23 320,528

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6,00 %			16 813,266
		TOTAL	100,00 +			297 034,353
		TVA	20,00 %			59 406,871
		Total deviz: Inclusiv salariu				356 441,224

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de
canalizare cu construcția stației
de pompare a apelor uzate
locală, amplasată pe terenul cu
nr. cadastral 8015309.634 din s.
Cojusna, r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Alimentarea cu energie electrică (202507/30-AEE)

Valoarea de deviz 356 441,224 lei

Intocmit în 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	173,998	80,00	13 919,840
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,817	80,00	65,360
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,600	80,00	1 488,000
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	28,800	80,00	2 304,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,324	80,00	25,920
6.	9312040019600	Sapator	h-om	158,472	80,00	12 677,760
		Total manopera				33 376,564

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,007	23 000,00	161,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	40 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	4 500,00	4,500
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	13 000,00	26,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	13 000,00	65,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	12 000,00	48,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,870	45,00	129,150
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	300,00	0,300
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,061	30,00	1,830
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,434	200,00	686,800
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	50,00	15,000
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,851	20,00	137,020
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,152	120,00	18,240
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,391	15,00	230,865
15.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	80,00	1,920
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,135	35,00	4,725
17.	1019852	Vopsea	kg	1,226	40,00	49,040
18.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	5 000,00	25,000
19.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,076	5 000,00	380,000
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	220,00	176,000
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,032	15,00	0,480
22.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,135	420,00	56,700
23.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,540	420,00	226,800
24.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,124	300,00	37,200
25.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,600	300,00	180,000
26.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,900	1 350,00	1 215,000
27.	201	Pictograma pe panou	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
28.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,055	4 000,00	220,000
29.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,027	4 000,00	108,000
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	15 000,00	600,000
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	364,128	3,50	1 274,448
32.	2811106302048/80/80-	Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80 L-6m gata vopsita	buc	2,020	1 500,00	3 030,000
33.	2811106302048/AD40/0	Pilon octagonal din otel zincat 4m AD40/00 inclusiv ancora pentru fixarea sustinerea pilonului in fundatie	buc	1,010	2 600,00	2 626,000
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,026	15,00	60,390
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,080	2 500,00	200,000
36.	5009031	Scoabe	10 buc	2,536	220,00	557,920
37.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,000	35,00	385,000
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,240	80,00	179,200
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	71,080	35,00	2 487,800
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,224	300,00	67,200
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,400	100,00	1 240,000
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,047	2 000,00	94,000
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020	24,00	0,480
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,395	170,00	67,150
45.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	1 300,00	7 930,000
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,021	5 000,00	105,000
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,104	350,00	36,400
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"	kg	0,008	180,00	1,440

49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,545	170,00	92,650
50.	530-0182-90	Teava PEHD ϕ 90 mm	m	6,000	150,00	900,000
51.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,070	35,00	2,450
52.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	57 000,00	57,000
53.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,440	14,00	20,160
54.	5429010	Flux "БАМН"	kg	0,007	65,00	0,455
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,132	90,00	11,880
56.	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	0,508	300,00	152,400
57.	600/ot18	Electrozi din otel, ϕ 18 mm	m	21,000	52,00	1 092,000
58.	600/ot20	Electrozi din otel, ϕ 20 mm	m	30,000	52,00	1 560,000
59.	600/ot25/4	Banda din otel zincata 25/4 mm	m	1,500	30,00	45,000
60.	600/ot40/4	Banda din otel zincata 40/4 mm	m	30,000	50,00	1 500,000
61.	600/ot60/6	Banda din otel zincata 60/6 mm	m	18,400	60,00	1 104,000
62.	600APVBbSp-3x10	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6ШП-1 3x10 mm2	m	15,000	25,00	375,000
63.	600APVBbSp-4x16	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6ШП-1 4x16 mm2	m	22,000	50,00	1 100,000
64.	600APVBbSp-5x10	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6ШП-1 5x10 mm2	m	19,000	45,00	855,000
65.	600atentie	Lenta din polietilena avertizare ATENTIE CABLU	m	27,000	1,00	27,000
66.	600AVVG4x16	Cablu cu conductoare din aluminiu АВВГ 4x16 mm2	buc	2,000	500,00	1 000,000
67.	600caramida	Caramida plata 240x115x63	buc	177,000	8,00	1 416,000
68.	600F2007	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului pe ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0.7x1000mm F2007	m	28,000	60,00	1 680,000
69.	600jg60x50	Carcas metalic perforat 60x50x3000 cu capac	m	3,000	200,00	600,000
70.	600KVVGngLS-9x2,5	Cablu cu conductoare din cupru КВВГнгLS 9x2,5 mm2	m	22,000	80,00	1 760,000
71.	600met-f-16	Tub metalic gofrat cu izolatie d-16mm ПЦ-3П-16	m	1,000	15,00	15,000
72.	600met-f-25	Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm ПЦ-3П-25	m	7,000	21,00	147,000
73.	600nisip	Nisip cernut	m3	2,430	32,00	77,760
74.	600PEHD30	Teava corugata dublu perete d-30mm PEHD	m	3,000	15,00	45,000
75.	600PEHD40	Teava corugata dublu perete d-40mm PEHD	m	5,000	20,00	100,000
76.	600SIP-3x35+1x54	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54 mm2 СИП-2А	m	209,000	55,00	11 495,000
77.	600VVGng-3x1,5	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнг 3x1,5 mm2	m	1,000	15,00	15,000
78.	600VVGng-3x2,5	Cablu cu conductoare din cupru ВВГнг 3x2,5 mm2	m	6,000	29,00	174,000
79.	600ZP6	Conductor de legare la pamant ЗП6	m	4,000	55,00	220,000
80.	7003KVTP-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 3КВТП-1-10...25	buc	2,000	220,00	440,000
81.	7004KVTP-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 4КВТП-1-10...25	buc	2,000	290,00	580,000
82.	7005KVTP-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 5КВТП-1-10...25	buc	2,000	320,00	640,000
83.	700AAR-100	Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom-100A AAR	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
84.	700AVDT-32-30-16-2C	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A Idif-30mA 2P tip C AVDT-32	buc	1,000	260,00	260,000

85.	700BA47-29-1-3B	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-3A 1P tip B BA47-29	buc	1,000	38,00	38,000
86.	700BA47-29-1-6B	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-6A 1P tip B BA47-29	buc	1,000	33,00	33,000
87.	700BA47-29-3-16C	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-16A 3P tip C BA47-29	buc	1,000	120,00	120,000
88.	700BA47-29-3-25C	Interrupitor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc	2,000	130,00	260,000
89.	700BH-32-3-63	Interrupitor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc	3,000	130,00	390,000
90.	700BZUM-DDE-63	Panou de evidenta complet, IP54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si intr. automat BZUM-DDE-63	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
91.	700CA-2000	Pivot de ancorare CA-2000	buc	12,000	58,00	696,000
92.	700CDR/CN	Clema de conexiune pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	2,000	70,00	140,000
93.	700cons	Consola de fixare a corpului de iluminat pe pilonul octagonal, bilaterala, 120*, 1m	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
94.	700CSB	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc	32,000	7,00	224,000
95.	700DIN	Bara DIN 1m	buc	1,000	55,00	55,000
96.	700ES-1500	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES-1500	buc	2,000	230,00	460,000
97.	700FN22	Grup generator FN22 20kVA	buc	1,000	125 000,00	125 000,000
98.	700FR-602	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	150,00	150,000
99.	700GSM	Set Antena GSM+Model, pentru transmiterea datelor la distanta (pentru contorul ZMG 310)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
100.	700KM20-20	Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN KM20-20	buc	1,000	180,00	180,000
101.	700LED50W	Corp de iluminat LED-50W	buc	2,000	580,00	1 160,000
102.	700manusa	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 4 fire cu sectiunea de 10mm	buc	3,000	60,00	180,000
103.	700NH-00-160A-3P	Separator de sarcina (actionare orizontala) IP20 Inom=160A 3P tip NH-00	buc	1,000	600,00	600,000
104.	700OPS	Limitator ale tensiunilor de impuls Unom-400V ОПС1-В (3 poli)	buc	1,000	600,00	600,000
105.	700PA-2000	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA-2000	buc	12,000	110,00	1 320,000
106.	700PAp	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom-16A, Unom-250V PAp-10-3-ОПс	buc	1,000	63,00	63,000
107.	700PPN-33-40A	Sigurante fuzibile IP00 Inom=40A tip ППН-33	buc	3,000	60,00	180,000
108.	700PS1-1	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	2,000	35,00	70,000
109.	700SMP-3-2	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP54 ИМП-3-2	buc	1,000	950,00	950,000
110.	700ZMG-310CR	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom=3x230/400V I-5(120)A; 50Hz ZMG-310CR	buc	1,000	5 100,00	5 100,000
111.	700ZOI	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП(K3) 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	4,000	55,00	220,000
Total materiale de constructii						224 798,850

Utilaje de constructii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,420	500,00	710,000
----	--------	---	------	-------	--------	---------

2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,997	450,00	4 048,650
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,888	20,00	37,760
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,040	20,00	40,800
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,893	20,00	37,860
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,498	20,00	49,960
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,154	20,00	43,080
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,102	20,00	102,040
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,120	20,00	282,400
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,200	50,00	10,000
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,117	20,00	182,340
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,058	50,00	2,900
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,108	50,00	5,400
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,360	50,00	18,000
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,770	30,00	23,100
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,912	30,00	27,360
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,702	500,00	351,000
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,171	500,00	85,500
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,410	200,00	282,000
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,040	350,00	14,000
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,567	350,00	3 348,450
		Total utilaje de constructii				10 624,347

Total	lei	245 479,233
Asigurarea sociala	24,00 %	7 315,411
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	4 105,915
Cheltuieli de regie	9,50 %	23 320,528
Beneficiu	6,00 %	16 813,266
TOTAL	100,00 +	297 034,353
TVA	20,00 %	59 406,871

Total deviz: **356 441,24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de canalizare cu
constructia statiei de pompare a apelor uzate
locala, amplasata pe terenul cu nr. cadastral
8015309.634 din s. Cojusna, r-nul Strasen

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	RpEJ04A	Lucrări pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime) Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma) din val. mat. explicitate=1,050	m3			320,817
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	80,00	40,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	80,00	272,000
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	4 000,00	5,914
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	4 000,00	2,903
2	RpEJ04B	Lucrări pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maul de mina	m3			70,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	80,00	68,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
3	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Pilon octagonal din otel zincat 4m AD40/00 inclusiv ancora pentru fixarea sustinerea pilonului in fundatie	buc			4 336,360
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	80,00	700,000
	2811106302048/A D40/0	Pilon octagonal din otel zincat 4m AD40/00 inclusiv ancora pentru fixarea sustinerea pilonului in fundatie	buc	1,0100	2 600,00	2 626,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	3,50	350,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	300,00	60,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,260
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 350,00	405,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	500,00	112,500
4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80 L- 6m gata vopsita	buc			3 429,360
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	80,00	904,000
	2811106302048/8 0/80-	Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80 L-6m gata vopsita	buc	1,0100	1 500,00	1 515,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	3,50	350,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	300,00	60,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,260
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 350,00	405,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	500,00	112,500
5	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80 L-3m gata vopsita	buc			3 225,360

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	80,00	700,000
	2811106302048/8 0/80-	Teava metalica pentru sustinerea panoului de evidenta, otel 80/80 L-6m gata vopsita	buc	1,0100	1 500,00	1 515,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	3,50	350,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	300,00	60,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,260
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 350,00	405,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	500,00	112,500
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava PEHD φ90 mm	1 km			160 640,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,000
	530-0182-90	Teava PEHD φ90 mm	m	1 000,0000	150,00	150 000,000
7	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii izolate, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C- 15/12 Bc15 (B200) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3			2 401,322
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	80,00	363,111
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	80,00	144,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	3,50	1 246,933
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	300,00	206,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	15,00	4,500
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	420,00	315,000
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,111
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Nodul de distributie din ID- 0.4kV la postul de transformare				
8	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			683,710
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	30,00	0,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	200,00	106,000
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	170,00	3,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5 000,00	25,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	90,00	4,320
	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	0,0720	300,00	21,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	200,00	76,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
9	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			226,075
	1	Muncitor	h-om	1,1700	80,00	93,600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	200,00	31,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	35,00	0,175
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	35,00	70,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5 000,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	90,00	0,270
	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	0,0140	300,00	4,200

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	0,0040	450,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	200,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 251,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	80,00	2 352,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	450,00	495,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	385,000
11		Carcas metalic perforat 60x50x3000 cu capac	m			200,000
	600jg60x50	Carcas metalic perforat 60x50x3000 cu capac	m	1,0000	200,00	200,000
12	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			10 229,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	4 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	15,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	220,00	1 474,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	80,00	1 440,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	300,00	540,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	153,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	119,000
13		Teava corugata dublu perete d-40mm PEHD	m			20,000
	600PEHD40	Teava corugata dublu perete d-40mm PEHD	m	1,0000	20,00	20,000
		2.2. Nodul de evidenta a energiei electrice				
14	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc			316,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	200,00	34,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,000
15		Pictograma pe panou	buc			1 200,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			727,930
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	200,00	76,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,490
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,880

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	170,00	3,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5 000,00	10,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	90,00	0,810
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	300,00	10,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,600
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
18	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 / Set antena GSM+Modem	buc			340,640
	1	Muncitor	h-om	4,0000	80,00	320,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	300,00	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	50,00	15,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0080	180,00	1,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			530,250
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	200,00	9,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	170,00	3,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5 000,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,540
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	300,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			14 333,900
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,000
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	40 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	4 500,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	780,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	220,00	2 200,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	220,00	5 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	80,00	800,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	300,00	300,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	100,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,000
21		Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm ПИ-3П-25	m			21,000
	600met-f-25	Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm ПИ-3П-25	m	1,0000	21,00	21,000
		2.3. Panoul de distributie AAR				
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			955,650
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	45,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	200,00	34,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
23		Pictograma pe panou	buc			1 200,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			703,530
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	200,00	76,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,490
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,880
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	170,00	3,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5 000,00	10,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	90,00	0,810
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	300,00	10,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
25	08-01-105-1	Instalatie automata de redresare / AAR	buc			2 041,405
	1	Muncitor	h-om	18,5000	80,00	1 480,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00015	12 000,00	0,000
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	11,0000	35,00	385,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0224	2 000,00	44,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	170,00	1,700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	350,00	9,100
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1100	170,00	18,700
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0700	35,00	2,450
	5429010	Flux "ВАМИ"	kg	0,0070	65,00	0,455
26	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			160,500
	1	Muncitor	h-om	1,1300	80,00	90,400
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 000,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	200,00	28,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	20,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			505,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	200,00	9,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	170,00	3,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5 000,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,540
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	300,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
28	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			8 480,370
	1	Muncitor	h-om	3,1700	80,00	253,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	200,00	74,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	40,00	1,560
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	170,00	5,270
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1 300,00	7 930,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5 000,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	90,00	1,080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	300,00	7,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	450,00	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
29	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc			95,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	200,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
30	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Priza	buc			80,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,000
31	08-03-575-1	Dispozitiv: Bara DIN 1m	buc			95,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	200,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
32		Bara DIN 1m	buc			55,000
	700DIN	Bara DIN 1m	buc	1,0000	55,00	55,000
		2.4. Sistem iluminat teritoriu				
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			224,200
	1	Muncitor	h-om	2,3400	80,00	187,200
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,960
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	24,00	0,240
	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	0,0100	300,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	20,00	16,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
34	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			471,700
	1	Muncitor	h-om	4,5500	80,00	364,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	4 500,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	200,00	20,000
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	40,00	28,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	13,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	20,00	31,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,500
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			505,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	200,00	9,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	170,00	3,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5 000,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,540
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	300,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
36	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			14 838,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	4 500,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	1 300,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	220,00	2 200,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	220,00	5 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	80,00	800,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	300,00	300,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	100,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	90,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	132,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	70,000
37		Tub metalic gofrat cu izolatie d-16mm ПИ-3П-16	m			15,000
	600met-f-16	Tub metalic gofrat cu izolatie d-16mm ПИ-3П-16	m	1,0000	15,00	15,000
38	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			10 224,167
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	4 500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	15,00	6,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	220,00	1 474,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	80,00	1 440,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	300,00	540,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	150,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	209,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	116,667
39		Teava corugata dublu perete d-30mm PEHD	m			15,000
	600PEHD30	Teava corugata dublu perete d-30mm PEHD	m	1,0000	15,00	15,000
		2.5. Grup generator				
40	08-03-482-7	INSTALAREA MASINILOR Generator, masa pina la 0,8 t	buc			3 946,500
	1	Muncitor	h-om	18,7000	80,00	1 496,000
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	5 000,00	25,000
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0760	5 000,00	380,000
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,4200	500,00	710,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4200	450,00	639,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9900	350,00	696,500
41	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			741,870
	1	Muncitor	h-om	4,7800	80,00	382,400
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,600
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	30,00	0,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	35,00	142,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	170,00	6,970
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	57 000,00	57,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	300,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	450,00	1,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	20,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	200,00	38,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			505,850
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	200,00	9,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	35,00	213,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	170,00	3,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5 000,00	5,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	90,00	0,540
	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	0,0120	300,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
		2.6. LEAI-0.4kV				
43	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 550,718
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,139
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	409,091
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,215
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,043
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,230
44		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54 mm2 СИП-2А	m			55,000
	600SIP-3x35+1x54	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 3x35+1x54 mm2 СИП-2А	m	1,0000	55,00	55,000
45		Pivot de ancorare CA-2000	buc			58,000
	700CA-2000	Pivot de ancorare CA-2000	buc	1,0000	58,00	58,000
46		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA-2000	buc			110,000
	700PA-2000	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni PA-2000	buc	1,0000	110,00	110,000
47		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES-1500	buc			230,000
	700ES-1500	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni ES-1500	buc	1,0000	230,00	230,000
48		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului pe ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7x1000mm F2007	m			60,000
	600F2007	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului pe ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7x1000mm F2007	m	1,0000	60,00	60,000
49	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			204,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	80,00	144,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	50,00	25,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
50		Conductor de legare la pamant 3П6	m			55,000
	600ZP6	Conductor de legare la pamant 3П6	m	1,0000	55,00	55,000
51		Clema de conexiune ПС 1-1	buc			35,000
	700PS1-1	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	1,0000	35,00	35,000
52		Clema de conexiune pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc			70,000
	700CDR/CN	Clema de conexiune pentru conductorul 3П-6 CDR/CN IS95UK	buc	1,0000	70,00	70,000
53	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			26,800
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	20,00	6,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
54		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc			7,000
	700CSB	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП CSB	buc	1,0000	7,00	7,000
55		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП(К3) 30И 16-95/2,5-35	buc			55,000
	700ZOI	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП(К3) 30И 16-95/2,5-35	buc	1,0000	55,00	55,000
		2.7. 2.7. LEC-0.4kV				
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 517,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	4 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	170,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	170,00	85,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	140,000
57		Cablu cu conductoare din aluminiu АВВГ 4x16 mm2	buc			500,000
	600AVVG4x16	Cablu cu conductoare din aluminiu АВВГ 4x16 mm2	buc	1,0000	500,00	500,000
58	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 108,714
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,571
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	4 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	17,857
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	170,00	6,679
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	350,00	33,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	170,00	85,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,179
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	20,00	34,214
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	20,00	34,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,250
59		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6ШП-1 5x10 mm2	m			45,000
	600APVBbSp-5x10	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6ШП-1 5x10 mm2	m	1,0000	45,00	45,000
60		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6ШП-1 3x10 mm2	m			25,000
	600APVBbSp-3x10	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6ШП-1 3x10 mm2	m	1,0000	25,00	25,000

1	2	3	4	5	6	7
61		Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6ШП-1 4x16 mm2	m			50,000
	600APVBbSp-4x16	Cablu cu conductoare din aluminiu bronzate АПВБ6ШП-1 4x16 mm2	m	1,0000	50,00	50,000
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 526,724
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	4 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	13,793
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	170,00	0,586
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,621
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	170,00	85,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,345
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,379
63		Cablu cu conductoare din cupru KBBГHГLS 9x2,5 mm2	m			80,000
	600KVVGngLS-9x2,5	Cablu cu conductoare din cupru KBBГHГLS 9x2,5 mm2	m	1,0000	80,00	80,000
64		Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ 3x2,5 mm2	m			29,000
	600VVGng-3x2,5	Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ 3x2,5 mm2	m	1,0000	29,00	29,000
65		Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ 3x1,5 mm2	m			15,000
	600VVGng-3x1,5	Cablu cu conductoare din cupru BBГHГ 3x1,5 mm2	m	1,0000	15,00	15,000
66	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			14 187,750
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	4 500,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	650,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	220,00	2 200,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	220,00	5 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	80,00	800,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	300,00	300,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	100,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	90,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	70,000
67		Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm ПП-3П-25	m			21,000
	600met-f-25	Tub metalic gofrat cu izolatie d-25mm ПП-3П-25	m	1,0000	21,00	21,000
68	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			203,783
	1	Muncitor	h-om	2,1000	80,00	168,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	19,167
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	170,00	1,700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,817
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	14,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
69		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 3КБТП-1-10...25	buc			220,000

1	2	3	4	5	6	7
	7003KVTP-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 3KBTΠ-1-10...25	buc	1,0000	220,00	220,000
70		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 4KBTΠ-1-10...25	buc			290,000
	7004KVTP-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 4KBTΠ-1-10...25	buc	1,0000	290,00	290,000
71		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 5KBTΠ-1-10...25	buc			320,000
	7005KVTP-10...25	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pana la 1000V, montare interioara 5KBTΠ-1-10...25	buc	1,0000	320,00	320,000
72	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			156,970
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,600
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	15,333
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	170,00	1,700
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	300,00	15,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	14,00	2,520
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	350,00	0,817
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
73		Manusa termoretractabila pentru cablu cu 4 fire cu sectiunea de 10mm	buc			60,000
	700manusa	Manusa termoretractabila pentru cablu cu 4 fire cu sectiunea de 10mm	buc	1,0000	60,00	60,000
74	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 912,000
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 907,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 483,611
75	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 304,222
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	450,00	1 143,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,097
76		Caramida plata 240x115x63	buc			8,000
	600caramida	Caramida plata 240x115x63	buc	1,0000	8,00	8,000
77	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 521,556
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,444
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,111
78	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 343,667
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	199,222
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	450,00	643,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,694
79		Nisip cernut	m3			32,000
	600nisip	Nisip cernut	m3	1,0000	32,00	32,000
80		Lenta din polietilena avertizare ATENTIE CABLU	m			1,000
	600atentie	Lenta din polietilena avertizare ATENTIE CABLU	m	1,0000	1,00	1,000
		2.8. Prize de pamant				

1	2	3	4	5	6	7
81	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=5 / k=2	10 buc			881,100
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,200
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	20,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
82		Electrozi din otel, φ20 mm	m			52,000
	600/ot20	Electrozi din otel, φ20 mm	m	1,0000	52,00	52,000
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm l=3	10 buc			878,243
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,200
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 000,00	17,143
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
84		Electrozi din otel, φ18 mm	m			52,000
	600/ot18	Electrozi din otel, φ18 mm	m	1,0000	52,00	52,000
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie	100 m			1 655,481
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 327,936
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	48,096
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,491
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,198
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,605
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,154
86		Banda din otel zincata 25/4 mm	m			30,000
	600/ot25/4	Banda din otel zincata 25/4 mm	m	1,0000	30,00	30,000
87		Banda din otel zincata 40/4 mm	m			50,000
	600/ot40/4	Banda din otel zincata 40/4 mm	m	1,0000	50,00	50,000
88		Banda din otel zincata 60/6 mm	m			60,000
	600/ot60/6	Banda din otel zincata 60/6 mm	m	1,0000	60,00	60,000
		3. 3. Utilaj				
		3.1. Nodul de distributie din ID-0.4kV la postul de transformare				
89		Separator de sarcina (actionare orizontala) IP20 Inom=160A 3P tip NH-00	buc			600,000
	700NH-00-160A-3P	Separator de sarcina (actionare orizontala) IP20 Inom=160A 3P tip NH-00	buc	1,0000	600,00	600,000
90		Sigurante fuzibile IP00 Inom=40A tip IIIH-33	buc			60,000
	700PPN-33-40A	Sigurante fuzibile IP00 Inom=40A tip IIIH-33	buc	1,0000	60,00	60,000
		3.2. Nodul de evidenta a energiei electrice				
91		Panou de evidenta complet, IP54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si intr. automat BZUM-DDE-63	buc			2 000,000
	700BZUM-DDE-63	Panou de evidenta complet, IP54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si intr. automat BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
92		Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc			130,000
	700BH-32-3-63	Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc	1,0000	130,00	130,000
93		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa,	buc			5 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		Unom=3x230/400V I-5(120)A; 50Hz ZMG-310CR				
	700ZMG-310CR	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom=3x230/400V I-5(120)A; 50Hz ZMG-310CR	buc	1,0000	5 100,00	5 100,000
94		Set Antena GSM+Model, pentru transmiterea datelor la distanta (pentru contorul ZMG 310)	buc			3 000,000
	700GSM	Set Antena GSM+Model, pentru transmiterea datelor la distanta (pentru contorul ZMG 310)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
95		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc			130,000
	700BA47-29-3-25C	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	130,00	130,000
		3.3. Panoul de distributie AAR				
96		Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP54 IIMPI-3-2	buc			950,000
	700SMP-3-2	Panou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP54 IIMPI-3-2	buc	1,0000	950,00	950,000
97		Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc			130,000
	700BH-32-3-63	Intreruptor de sarcina IP 20 Inom=63A 3P BH-32	buc	1,0000	130,00	130,000
98		Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom-100A AAR	buc			3 500,000
	700AAR-100	Dispozitiv de anclansare automata a rezervei motorizat, Inom-100A AAR	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
99		Limitator ale tensiunilor de impuls Unom-400V OIIC1-B (3 poli)	buc			600,000
	700OPS	Limitator ale tensiunilor de impuls Unom-400V OIIC1-B (3 poli)	buc	1,0000	600,00	600,000
100		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-16A 3P tip C BA47-29	buc			120,000
	700BA47-29-3-16C	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-16A 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	120,00	120,000
101		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A Idif-30mA 2P tip C AVDT-32	buc			260,000
	700AVDT-32-30-16-2C	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A Idif-30mA 2P tip C AVDT-32	buc	1,0000	260,00	260,000
102		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-6A 1P tip B BA47-29	buc			33,000
	700BA47-29-1-6B	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-6A 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	33,00	33,000
103		Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN KM20-20	buc			180,000
	700KM20-20	Demaror electromagnetic, modular, montare pe bara DIN KM20-20	buc	1,0000	180,00	180,000
104		Fotoreleu ФP-602	buc			150,000
	700FR-602	Fotoreleu ФP-602	buc	1,0000	150,00	150,000
105		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom-16A, Unom-250V PAp-10-3-OIIC	buc			63,000
	700PAp	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, Inom-16A, Unom-250V PAp-10-3-OIIC	buc	1,0000	63,00	63,000
		3.4. Sistem iluminat teritoriu				
106		Corp de iluminat LED-50W	buc			580,000
	700LED50W	Corp de iluminat LED-50W	buc	1,0000	580,00	580,000
107		Consola de fixare a corpului de iluminat pe pilonul octagonal, bilaterala, 120*, 1m	buc			1 500,000
	700cons	Consola de fixare a corpului de iluminat pe pilonul octagonal, bilaterala, 120*, 1m	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
108		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-3A 1P tip B BA47-29	buc			38,000

1	2	3	4	5	6	7
	700BA47-29-1-3B	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-3A 1P tip B BA47-29	buc	1,0000	38,00	38,000
		3.5. Grup generator				
109		Grup generator FN22 20kVA sau analog	buc			125 000,000
	700FN22	Grup generator FN22 20kVA	buc	1,0000	125 000,00	125 000,000
110		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc			130,000
	700BA47-29-3-25C	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P tip C BA47-29	buc	1,0000	130,00	130,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.