

Primaria s.Petreni r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01**Extinderea rețelei de iluminat public din s.Petreni r-nul Drochia**

Valoarea de deviz 248 415,95 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2023

№ 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	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor stilpi de beton	buc	5,0000	269,60	1 348,00
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,0000	599,00	2 995,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe ,pentru cabluri electrice de joasa tensiune ,cu latime <1m,adincime <0,8 m,teren mijlociu	m3	2,5000	53,20	133,00
4	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Teava din otel 80/80MM, L-6m)	t	0,1350	865,19	116,80
5		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	12,0000	190,00	2 280,00
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	2 402,80	1 441,68
		<i>Total</i>	lei			8 314,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			289,39
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			178,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			1 097,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			592,84
		<i>Total</i>				10 473,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 473,49 1 205,80
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m	3,5000	5 437,20	19 030,20
8		Cablu CIII 5 2x25 mm2	m	3 500,0000	13,75	48 125,00
9		Consola de ancora CA 1500	buc	67,0000	29,00	1 943,00
10		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	67,0000	20,00	1 340,00
11		Clema AL CS-1500	buc	75,0000	50,00	3 750,00
12		Clema de suport RA-25	buc	75,0000	18,00	1 350,00
13		Banda F 2007	m	370,0000	8,50	3 145,00
14		Clame A200	buc	370,0000	2,00	740,00
15		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	40,0000	24,00	960,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	55,0000	136,40	7 502,00
17		Consola metalica KP-4	buc	55,0000	95,00	5 225,00
18	08-02-369-3	Demontare corp de iluminat existent k=0,5 K=0,5000	buc	55,0000	39,60	2 178,00
19	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	55,0000	76,20	4 191,00
20		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	165,0000	20,00	3 300,00
21	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,0000	93,10	93,10

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
22		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	100,0000	9,25	925,00
23	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM 25A	buc	3,0000	110,30	330,90
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	3,0000	15,10	45,30
25	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie	buc	3,0000	47,80	143,40
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	66,20	397,20
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	122,41	367,23
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,3000	1 473,50	442,05
29		Furtun metalic D = 38 mm	m	30,0000	32,00	960,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de derijare suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	110,30	330,90
31	08-03-530-4	Demaror magnetic , curent pina la 40 A	buc	3,0000	131,70	395,10
32	08-01-066-1	Descarcator 400V	set	3,0000	136,50	409,50
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	3,0000	20,80	62,40
34	10-08-017-01	Taimer electronic	buc	3,0000	182,40	547,20
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	496,00	148,80
36		Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m	30,0000	24,00	720,00
37		Papuc de cablu TA-16-8-5,4	buc	9,0000	2,50	22,50
38		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	17,0000	30,00	510,00
39	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	1,2000	3 567,17	4 280,60

1	2	3	4	5	6	7
	5	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm				
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,1200	4 337,50	520,50
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,7000	2 390,60	4 064,02
42	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	600,00	600,00
43	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Total</i>	lei			119 282,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 188,73
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			3 959,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			29 097,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 691,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				171 220,80 38 286,36
		3. Utilaj				
44		Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	3,0000	875,00	2 625,00
45		Panou de distributie ИИМИ-2-3 IP65		3,0000	500,00	1 500,00
46		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V	buc	3,0000	550,00	1 650,00
47		Taimer ТЭ-15 16A	buc	3,0000	425,00	1 275,00
48		Contactoer КМИ-25A	buc	3,0000	250,00	750,00
49		Intrerupator NH-Latr 160A cu siguranta	buc	3,0000	152,00	456,00
50		Declansator de sarcina BH32, Inom 32A, 1P	buc	3,0000	55,00	165,00
51		Automat BA47-29 1P 32A B	buc	3,0000	35,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	6,0000	32,00	192,00
53		Declansator de sarcina BH32A, Inom-40A 2P	buc	3,0000	57,00	171,00
54		Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	3,0000	160,00	480,00
55		Corp de iluminat LED 50 W	buc	55,0000	290,00	15 950,00
		<i>Total</i>	lei			25 319,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 319,00

		Total	lei	207 013,29
		TVA	20 %	41 402,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		248 415,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 01-01**Extinderea rețelei de iluminat public din s.Petreni r-nul Drochia****Valoarea de deviz 248 415,95 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.05.2023

№ 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 № 01-01:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	961,6790	40,00	38 467,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,4600	40,00	98,40
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3000	40,00	12,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,6000	40,00	784,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0250	40,00	121,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	40,00	9,60
		Total manopera				39 492,16

Materiale:

1.	000700-1	Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	12,0000	190,00	2 280,00
2.	0011204554	Panou de distributie ИМП-2-3 IP65	buc	3,0000	500,00	1 500,00
3.	010212541	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	17,0000	30,00	510,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	250,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1104	22 000,00	2 428,80
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1377	22 000,00	3 029,40
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0005	22 000,00	11,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0063	10 000,00	63,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,4270	50,00	271,35
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	0,01	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1400	0,01	0,01
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,6440	0,01	0,05
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	0,01	0,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,6440	0,01	0,05
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	22 000,00	343,20
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0420	0,01	0,00
18.	1019852	Vopsea	kg	0,4170	60,00	25,02
19.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,1390	0,01	0,00
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,4141	300,00	124,23

21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4507	200,00	90,14
22.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	67,0000	29,00	1 943,00
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	0,01	0,00
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	166,2570	2,00	332,51
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6242	1 200,00	749,04
26.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	8,00	4,00
27.	3246547547588	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	6,0000	32,00	192,00
28.	32535436472	Corp de iluminat LED 50 W	buc	55,0000	290,00	15 950,00
29.	34654754785435	Clame A200	buc	370,0000	2,00	740,00
30.	34654754785688	Declansator de sarcina BH32, Inom 32A, 1P	buc	3,0000	55,00	165,00
31.	3465477333	Consola metalica KP-4	buc	55,0000	95,00	5 225,00
32.	3745745755	Contacto KMI-25A	buc	3,0000	250,00	750,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1766	15,00	2,65
34.	43567475477	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	100,0000	9,25	925,00
35.	4363263463	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	67,0000	20,00	1 340,00
36.	4365475687	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	165,0000	20,00	3 300,00
37.	43673754869814	Cablu CИП 5 2x25mm2	m	3 500,0000	13,75	48 125,00
38.	437457455557	Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	3,0000	875,00	2 625,00
39.	437547583699	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	3,0000	35,00	105,00
40.	4568658976097	Papuc de cablu TA-16-8-5,4	buc	9,0000	2,50	22,50
41.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1800	0,01	0,00
42.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	0,01	0,18
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	3,0000	0,01	0,03
44.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,6080	0,01	0,02
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0600	0,01	0,00
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	0,01	0,00
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	0,01	0,00
48.	54365475686	Cablu AVVGTr 2x25mm2	m	30,0000	24,00	720,00
49.	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	0,1080	40,00	4,32
50.	54745786589	Furtun metalic D = 38 mm	m	30,0000	32,00	960,00
51.	56745200088	Intrerupator NH-Latr 160A cu siguranta	buc	3,0000	152,00	456,00
52.	5674586586441	Declansator de sarcina BH32A, Inom-40A 2P	buc	3,0000	57,00	171,00
53.	56869679469	Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	3,0000	160,00	480,00
54.	6346457457	Clema de suport RA-25	buc	75,0000	18,00	1 350,00
55.	643634743	Clema AL CS-1500	buc	75,0000	50,00	3 750,00
56.	643645744	Banda F 2007	m	370,0000	8,50	3 145,00
57.	654756867975	Clema de strapungere ermetica PC 25-50	buc	40,0000	24,00	960,00
58.	7457586989	Taimer TЭ-15 16A	buc	3,0000	425,00	1 275,00
59.	75475437474	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V	buc	3,0000	550,00	1 650,00
		Total materiale de construcții				108 093,50

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,2000	550,00	660,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9430	500,00	471,50
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	1,2000	500,00	600,00

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,7392	50,00	686,96
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,9000	500,00	1 950,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0108	100,00	1,08
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	50,00	18,00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0342	30,00	1,03
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6000	50,00	30,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9500	300,00	285,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0410	150,00	606,15
		Total utilaje de constructii				5 330,72

Total	lei	207 013,29
TVA	20 %	41 402,66

Total deviz: **248 415,95**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor stilpi de beton	buc			269,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	40,00	17,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	550,00	132,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 348,00
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			599,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	40,00	152,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			2 995,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe ,pentru cabluri electrice de joasa tensiune ,cu latime <1m,adincime <0,8 m,teren mijlociu	m3			53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			133,00
4	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Teava din otel 80/80mm, L-6m)	t			865,19
	1	Muncitor	h-om	21,6300	40,00	865,19
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	250,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			116,80
5		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m			190,00
	000700-1	Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			2 280,00
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 402,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,40
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 441,68
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare); fara utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m			5 437,20
	1	Muncitor	h-om	135,9300	40,00	5 437,20
		Total	lei			19 030,20
8		Cablu СИП 5 2x25 mm2	m			13,75
	43673754869814	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		Total	lei			48 125,00
9		Consola de ancora CA 1500	buc			29,00
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			1 943,00
10		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			20,00
	4363263463	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 340,00
11		Clema AL CS-1500	buc			50,00
	643634743	Clema AL CS-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			3 750,00
12		Clema de suport RA-25	buc			18,00
	6346457457	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			1 350,00
13		Banda F 2007	m			8,50
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,50
		Total	lei			3 145,00
14		Clame A200	buc			2,00
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			740,00
15		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			24,00
	654756867975	Clema de strapungere ermetica PC 25-50	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			960,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			136,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
		Total	lei			7 502,00
17		Consola metalica KP-4	buc			95,00
	3465477333	Consola metalica KP-4	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			5 225,00
18	08-02-369-3	Demontare corp de iluminat existent k=0,5 K=0,5000	buc			39,60
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	36,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			2 178,00
19	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			76,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	73,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			4 191,00
20		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			20,00
	4365475687	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			3 300,00
21	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			93,10
	1	Muncitor	h-om	2,2900	40,00	91,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			93,10
22		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			9,25

1	2	3	4	5	6	7
	43567475477	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	9,25	9,25
		Total	lei			925,00
23	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM 25A	buc			110,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	lei			330,90
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			15,10
	1	Muncitor	h-om	0,3400	40,00	13,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			45,30
25	08-03-521-1	Interrupitor cu pirghie	buc			47,80
	1	Muncitor	h-om	1,1800	40,00	47,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		Total	lei			143,40
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			66,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			397,20
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			122,41
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	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	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			367,23
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 473,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	lei			442,05
29		Furtun metalic D = 38 mm	m			32,00
	54745786589	Furtun metalic D = 38 mm	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			960,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de derijare suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			110,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		Total	lei			330,90
31	08-03-530-4	Demaror magnetic , curent pina la 40 A	buc			131,70
	1	Muncitor	h-om	3,1700	40,00	126,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		Total	lei			395,10
32	08-01-066-1	Descarcator 400V	set			136,50
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Total	lei			409,50
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			20,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	40,00	20,80
		Total	lei			62,40
34	10-08-017-01	Taimer electronic	buc			182,40
	1	Muncitor	h-om	4,5600	40,00	182,40
		Total	lei			547,20
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
		Total	lei			148,80
36		Cablu AVVGtr 2x25 mm2	m			24,00
	54365475686	Cablu AVVGtr 2x25mm2	m	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			720,00
37		Papuc de cablu TA-16-8-5,4	buc			2,50
	4568658976097	Papuc de cablu TA-16-8-5,4	buc	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			22,50
38		Clema de conexiune IIC 1-1	buc			30,00
	010212541	Clema de conexiune IIC 1-1	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			510,00
39	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 567,17
	1	Muncitor	h-om	17,8000	40,00	712,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	0,01	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 024,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	10 000,00	24,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	275,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
		Total	lei			4 280,60
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 337,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	91,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 000,00	2 860,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	60,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			520,50
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 390,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 782,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	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	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			4 064,02
42	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			600,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	40,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
43	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			188,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	40,00	184,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	8,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			188,00
		3. Utilaj				
44		Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc			875,00
	437457455557	Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			2 625,00
45		Panou de distributie ИИМИ-2-3 IP65				500,00
	0011204554	Panou de distributie ИИМИ-2-3 IP65	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
46		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V	buc			550,00
	75475437474	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
47		Taimer ТЭ-15 16A	buc			425,00
	7457586989	Taimer ТЭ-15 16A	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,00
48		Contactator КМИ-25A	buc			250,00
	3745745755	Contactator КМИ-25A	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
49		Intrerupator NH-Latr 160A cu siguranta	buc			152,00
	56745200088	Intrerupator NH-Latr 160A cu siguranta	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			456,00
50		Declansator de sarcina BH32, Inom 32A, 1P	buc			55,00
	34654754785688	Declansator de sarcina BH32, Inom 32A, 1P	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
51		Automat BA47-29 1P 32A B	buc			35,00
	437547583699	Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
52		Automat BA47-29 1P 10A B	buc			32,00
	3246547547588	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
53		Declansator de sarcina BH32A, Inom-40A 2P	buc			57,00
	5674586586441	Declansator de sarcina BH32A, Inom-40A 2P	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			171,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Limitator de supratensiune ONC 1P	buc			160,00
	56869679469	Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
55		Corp de iluminat LED 50 W	buc			290,00
	32535436472	Corp de iluminat LED 50 W	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Total</i>	lei			15 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.