

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la SPR, s. Budesti ,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)

Valoarea de deviz 550 710,92 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,0000	1 191,80 444,80	11 918,00 4 448,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,0000	2 224,40 632,00	8 897,60 2 528,00
3		Stilp din beton armat CB-95	buc	8,0000	3 450,00 0,00	27 600,00 0,00
4		Stilp din beton armat CB-105-5	buc	10,0000	4 916,67 0,00	49 166,70 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,3900	6 890,72 5 219,21	2 687,38 2 035,49
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2	m	400,0000	75,85 0,00	30 340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2				
7		Traversa de tip TN-27	buc	20,0000	1 855,00 0,00	37 100,00 0,00
8		Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 720,00 0,00	1 720,00 0,00
9		Clema de fixare de tip H89	buc	4,0000	18,00 0,00	72,00 0,00
10		Clema de fixare de tip H12	buc	20,0000	13,33 0,00	266,60 0,00
11		Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	11,17 0,00	11,17 0,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,0000	16,20 0,00	291,60 0,00
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,0000	4,57 0,00	82,26 0,00
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	67,00 0,00	67,00 0,00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,0000	87,50 0,00	700,00 0,00
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA- 2000	buc	1,0000	118,33 0,00	118,33 0,00
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,0000	48,70 0,00	389,60 0,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,0000	20,00 0,00	720,00 0,00
19		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,0000	56,67 0,00	906,72 0,00
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,0000	60,83 0,00	729,96 0,00
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,0000	78,33	469,98

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,0000	60,83 0,00	1 459,92 0,00
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,0000	547,10 343,20	547,10 343,20
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,0000	74,00 0,00	222,00 0,00
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	116,25 0,00	116,25 0,00
26	TsA02E	Tranee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,2000	105,60 105,60	443,52 443,52
27	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,1000	376,80 48,80	414,48 53,68
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,0040	73 660,00 10 640,00	294,64 42,56
29	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,1000	79,60 77,60	246,76 240,56
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,1000	24,80 24,80	27,28 27,28
31	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m	m3	7,2000	95,20 95,20	685,44 685,44

1	2	3	4	5	6	7
		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,2000	79,60 77,60	573,12 558,72
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,0200	55,41 9,60	5 597,22 969,80
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier 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	0,2300	1 932,00 456,00	444,36 104,88
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	3,3000	460,20 124,00	1 518,65 409,20
36	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,0200	95,20 95,20	97,10 97,10

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6100	489,00 72,00	298,29 43,92
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,2600	661,69 79,19	172,04 20,59
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier 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	0,7600	1 931,96 456,00	1 468,29 346,56
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,0200	283,93 160,00	289,61 163,20
		<i>Total</i>	lei			189 170,97
		<i>CAS</i>	24 %			3 254,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			16 070,99
		<i>Cheltuieli de aprovionare-depozitare</i>	2 %			3 214,20
		<i>Total CD</i>				211 710,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			30 698,09
		<i>Total cu CR</i>				242 409,06
		<i>Beneficiu</i>	6 %			14 544,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				256 953,61 13 561,70
		2. Lucrari de montare				
41	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 - BZUM-DDE-100	buc	1,0000	422,70 279,20	422,70 279,20
42	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 - VR	buc	1,0000	300,83 224,80	300,83 224,80
43	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	1,0000	91,80	91,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			89,60	89,60
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	74,10 69,60	74,10 69,60
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	243,60 185,60	243,60 185,60
46	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 - VR	buc	1,0000	300,83 224,80	300,83 224,80
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,0000	91,80 89,60	275,40 268,80
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,2000	4 586,10 2 864,00	917,22 572,80
50		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,0000	26,67 0,00	533,40 0,00
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm ²	100 m	0,0500	3 426,00 3 144,00	171,30 157,20
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 807,40 1 336,00	90,37 66,80
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ²	100 m	0,0500	1 079,40 896,00	53,97 44,80
54		Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm ²	m	5,0000	37,82 0,00	189,11 0,00
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,1000	743,70 628,80	74,37 62,88

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
56		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,0000	20,24 0,00	202,44 0,00
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 180,12 992,00	94,41 79,36
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	1 853,00 1 336,00	37,06 26,72
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1000	807,40 585,60	80,74 58,56
60		Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	20,0000	44,41 0,00	888,26 0,00
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1000	2 004,80 520,80	200,48 52,08
62		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,0000	8,00 0,00	664,00 0,00
63	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	6,0000	122,99 109,60	737,94 657,60
64		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,0000	406,67 0,00	2 440,02 0,00
65	08-02-145-1 aplic	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	807,40 585,60	161,48 117,12
66		Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	20,0000	208,41 0,00	4 168,26 0,00
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,0100	6 477,00 5 872,00	64,77 58,72
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	243,60 185,60	243,60 185,60

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,6000	4 581,23 1 704,00	2 748,74 1 022,40
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m	0,4000	5 721,30 1 328,00	2 288,52 531,20
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,5000	3 301,63 663,20	4 952,44 994,80
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,3000	3 301,63 663,20	990,49 198,96
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m	0,1000	11 321,20 1 704,00	1 132,12 170,40
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	566,20 272,80	566,20 272,80
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,0000	212,89 146,40	212,89 146,40
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,0000	7 844,00 3 600,00	7 844,00 3 600,00
		<i>Total</i>	lei			34 549,66
		<i>CAS</i>	24 %			2 522,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 787,74
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			357,55
		<i>Total CD</i>				39 217,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 986,99
		<i>Total cu CR</i>				47 204,15
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 832,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 036,39 10 509,20
		3. Utilaj				
77		Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,0000	805,00 0,00	2 415,00 0,00
78		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
79		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33 0,00	598,33 0,00
80		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	79,17 0,00	79,17 0,00
81		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,0000	6 880,00 0,00	6 880,00 0,00
82		Cofret metalic de tip ИММП-3-074 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
83		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33 0,00	598,33 0,00
84		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
85		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	543,00 0,00	543,00 0,00
87		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83 0,00	90,83 0,00
88		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 085,00 0,00	1 085,00 0,00
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	2 053,00 0,00	2 053,00 0,00
90		Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	187,50 0,00	187,50 0,00
91		Cofret metalic de tip ИГМП-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,0000	1 514,00 0,00	1 514,00 0,00
92		Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc	1,0000	124 265,00 0,00	124 265,00 0,00
93		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	849,00 0,00	849,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			150 134,16
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 801,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 935,77

		Total	lei	458 925,77
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			91 785,15
		Total deviz:				550 710,92
		Inclusiv salariu				24 070,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la SPR, s. Budești ,
mun. Chisinau, MD-4814**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)

Valoarea de deviz 550 710,92 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	203,8306	80,00	16 306,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,2470	80,00	419,76
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8564	80,00	148,51
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,7850	80,00	382,80
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,1122	80,00	888,98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4642	80,00	2 117,13
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9198	80,00	153,59
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,6710	80,00	53,68
		Total manopera				24 070,90

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50	t	0,0000	65 000,00	0,00

		mm				
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0204	4,00	8,08
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1458	28 000,00	4 082,40
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	37,0200	28,00	1 036,56
7.	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0254	35 000,00	889,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0028	28 000,00	78,40
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0053	15 000,00	79,50
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3940	62,60	149,86
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7100	65,00	46,15
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,1240	15,00	76,86
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,1240	12,00	61,49
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	30 000,00	1 560,00
15.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	80,00	4,80
17.	1019852	Vopsea	kg	2,2740	65,00	147,80
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	5 600,00	1,68
19.	103-9036	Tevi din polietilena reciclata, diametru 100 mm	m	4,0000	62,60	250,40
20.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	65,00	130,00
21.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0015	16 000,00	24,00
22.	1225	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,0000	16,20	291,60
23.	1232	Stilp din beton armat CB-95	buc	8,0000	3 450,00	27 600,00
24.	1234	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	10,0000	4 916,67	49 166,70
25.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2990	450,00	134,55
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6883	450,00	309,74
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5471	320,00	815,07
28.	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,0000	8,00	664,00
29.	15156682	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,0000	406,67	2 440,02
30.	16545	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,0000	118,33	118,33
31.	165455	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,0000	48,70	389,60
32.	1654554	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,0000	20,00	720,00
33.	16545545	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,0000	56,67	906,72
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0031	5 600,00	17,36
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0163	5 600,00	91,28
36.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,60
37.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv	kg	101,0200	45,00	4 545,90

		protectia anticoroziva				
38.	205	Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,0000	60,83	729,96
39.	20522	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,0000	78,33	469,98
40.	205225	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,0000	60,83	1 459,92
41.	2052251	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,0000	74,00	222,00
42.	2052252	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	116,25	116,25
43.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1224	40,00	4,90
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5051	65,00	32,83
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5197	33,00	17,15
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0204	2,65	5,35
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	277,3386	2,65	734,95
48.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,9847	220,00	876,63
49.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,0790	46,00	95,63
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1020	25,33	2,58
51.	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,0000	26,67	533,40
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1224	25,00	3,06
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5051	62,60	31,62
54.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,3250	1,10	19,06
55.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,3250	5,20	90,09
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0510	32,00	1,63
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8082	4,50	3,64
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0300	20,00	20,60
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2914	20,00	5,82
60.	4100126202818	Apa	m3	0,0870	20,00	1,74
61.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0500	10,00	10,50
62.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,0000	10,00	40,00
63.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,7140	22,00	15,71
64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	45,00	2,80
65.	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,1200	20,00	2,40
66.	5009061	Fisa de izolatatie	buc	4,4400	2,20	9,76
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,50	30,50
68.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	15,00	3,00
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	62,00	62,00
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	900,00	1,89
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,0400	15,00	120,60
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075	300,00	2,25
73.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1163	150,00	17,44
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0313	420,00	13,14
76.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,1000	85,00	8,50
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	48,00	51,84
78.	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	0,5260	65,00	34,19
79.	544466	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	5,1250	36,90	189,11
80.	544488	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	20,5000	43,33	888,26
81.	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,2500	19,75	202,44
82.	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

		BZUM-TF-01-100-01				
83.	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33	598,33
84.	624454	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	79,17	79,17
85.	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	6 880,00	6 880,00
86.	656565	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
87.	6565655	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	11,17	11,17
88.	65656554	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,0000	4,57	82,26
89.	6565655466	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	67,00	67,00
90.	65656554667	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,0000	87,50	700,00
91.	65656577	Clema de fixare de tip H89	buc	4,0000	18,00	72,00
92.	656565771	Clema de fixare de tip H12	buc	20,0000	13,33	266,60
93.	6657	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm ²	m	410,0000	74,00	30 340,00
94.	6677	Cablu de tip KGN 5x16 mm ²	m	20,5000	203,33	4 168,26
95.	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	543,00	543,00
96.	775	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,0000	805,00	2 415,00
97.	777	Traversa de tip TN-27	buc	20,0000	1 855,00	37 100,00
98.	80	Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
99.	8155	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33	598,33
100.	832	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	33,00	33,00
101.	8326	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	33,00	33,00
102.	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 085,00	1 085,00
103.	872	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	2 053,00	2 053,00
104.	8722	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83	90,83
105.	8825	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	187,50	187,50
106.	891	Cofret metalic de tip IIIMPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00

		fisa				
107.	9127	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc	1,0000	124 265,00	124 265,00
108.	92	Lanternă electrică portabilă cu baterie reincarcabilă de la rețeaua 230V	buc	1,0000	849,00	849,00
		Total materiale de construcții				328 721,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2723	450,00	572,53
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	120,00	116,40
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,5199	50,00	476,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	180,00	304,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1760	90,00	735,84
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,7400	780,00	12 277,20
7.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3654	150,00	54,81
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0726	150,00	10,89
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5940	60,00	35,64
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3218	75,00	24,13
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	55,00	6,60
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9280	65,00	60,32
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3198	550,00	175,89
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2475	450,00	111,38
15.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7600	120,00	91,20
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,6200	350,00	1 617,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4240	350,00	148,40
		Total utilaje de construcții				21 062,43

Total	lei	458 925,77
TVA	20 %	91 785,15

Total deviz: **550 710,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la SPR, s. Budesti , mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 191,80 444,80
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	16 000,00	1,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	780,00	647,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 918,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 224,40 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	16 000,00	1,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	780,00	1 450,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 897,60
3		Stilp din beton armat CB-95	buc			3 450,00 0,00
	1232	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 600,00
4		Stilp din beton armat CB-105-5	buc			4 916,67 0,00
	1234	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	4 916,67	4 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 166,70
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			6 890,72 5 219,21
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,21
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,38
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m			75,85 0,00
	6657	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	1,0250	74,00	75,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 340,00
7		Traversa de tip TN-27	buc			1 855,00
						0,00
	777	Traversa de tip TN-27	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 100,00
8		Consola de tip CS-2	buc			1 720,00
						0,00
	656565	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 720,00
9		Clema de fixare de tip H89	buc			18,00
						0,00
	65656577	Clema de fixare de tip H89	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
10		Clema de fixare de tip H12	buc			13,33
						0,00
	656565771	Clema de fixare de tip H12	buc	1,0000	13,33	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,60
11		Clema de fixare de tip H16	buc			11,17
						0,00
	6565655	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	11,17	11,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,17
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pilotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			16,20
						0,00
	1225	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pilotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	16,20	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,60
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,57
						0,00
	65656554	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,57	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,26
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			67,00
						0,00
	6565655466	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			87,50
						0,00
	65656554667	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA- 2000	buc			118,33
						0,00
	16545	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA- 2000	buc	1,0000	118,33	118,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,33
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			48,70
						0,00
	165455	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	48,70	48,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,60

1	2	3	4	5	6	7
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			20,00 0,00
	1654554	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
19		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			56,67 0,00
	16545545	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	56,67	56,67
		Cheltuieli directe	lei			906,72
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc			60,83 0,00
	205	Clema de tensionare de tip NT50	buc	1,0000	60,83	60,83
		Cheltuieli directe	lei			729,96
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc			78,33 0,00
	20522	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	1,0000	78,33	78,33
		Cheltuieli directe	lei			469,98
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc			60,83 0,00
	205225	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	1,0000	60,83	60,83
		Cheltuieli directe	lei			1 459,92
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			547,10 343,20
	1	Muncitor	h-om	4,2900	80,00	343,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	85,00	8,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	16 000,00	1,60
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	120,00	116,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			547,10
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			74,00 0,00
	2052251	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	74,00	74,00
		Cheltuieli directe	lei			222,00
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			116,25 0,00
	2052252	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	116,25	116,25
		Cheltuieli directe	lei			116,25
26	TsA02E	Tranee cablu. Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		Cheltuieli directe	lei			443,52
27	AcF03A	Tranee cablu. Umpluturi în sănuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			376,80 48,80
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,48
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			73 660,00 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 600,00	420,00
	103-9036	Tevi din polietilena reciclată, diametru 100 mm	m	1 000,0000	62,60	62 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,64
29	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,76
30	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,28
31	TsA02B	Împământare. Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,44
32	TsD18B	Împământare. Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,12
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confecționate inclusiv protecția anticorozivă	kg			55,41 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	20301329470001	Rame metalice gata confecționate inclusiv protecția anticorozivă	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 597,22
34	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 932,00 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,65	742,39
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	320,00	241,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,87
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,87

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,52
		Cheltuieli directe	lei			444,36
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			460,20 124,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	80,00	116,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	220,00	265,65
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	46,00	28,98
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,20	27,30
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,10	5,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	33,00	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	150,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			1 518,65
36	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Cheltuieli directe	lei			97,10
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			489,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			298,29
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			661,69 79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			172,04
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier 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			1 931,96 456,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	80,00	424,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,65	742,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	320,00	241,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			1 468,29
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			283,93

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 600,00	17,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 600,00	89,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,61
		2. Lucrari de montare				
41	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 - BZUM-DDE-100	buc			422,70 279,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	80,00	279,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,70
42	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 - VR	buc			300,83 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,83
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,80 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,80
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			74,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,10
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			243,60 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,60

1	2	3	4	5	6	7
46	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 - VR	buc			300,83 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	80,00	2,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	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	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,83
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			91,80 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,40
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			91,80 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,80
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 586,10 2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	65,00	650,00
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolat	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	62,00	310,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	65,00	301,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,22
50		Tub metalic flexibil cu izolat PVC D=50 mm	m			26,67 0,00
	28	Tub metalic flexibil cu izolat PVC D=50 mm	m	1,0000	26,67	26,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,40
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			3 426,00 3 144,00
	1	Muncitor	h-om	39,3000	80,00	3 144,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009056	Capace de izolat	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolat	buc	12,2000	2,20	26,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,30
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 807,40 1 336,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	80,00	1 336,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	15 000,00	30,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	22,00	224,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	420,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,37
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 079,40 896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,20	26,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,97
54		Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m			37,82 0,00
	544466	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	1,0250	36,90	37,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,11
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			743,70 628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,20	26,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,37
56		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			20,24 0,00
	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	19,75	20,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,44
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 180,12 992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,87

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	4,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,41
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 853,00 1 336,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	80,00	1 336,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	15 000,00	75,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	22,00	224,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	420,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,06
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			807,40 585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	420,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,74
60		Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m			44,41 0,00
	544488	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	1,0250	43,33	44,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,26
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 004,80 520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,48
62		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			8,00 0,00
	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,00
63	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			122,99 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	48,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,94
64		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc			406,67 0,00
	15156682	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	1,0000	406,67	406,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,02
65	08-02-145-1 aplic	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			807,40

1	2	3	4	5	6	7
						585,60
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	420,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,48
66		Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m			208,41
						0,00
	6677	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	1,0250	203,33	208,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 168,26
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			6 477,00
						5 872,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	80,00	5 872,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	12,00	245,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,77
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			243,60
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,60
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 581,23
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	28,00	1 727,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	112,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 748,74
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 721,30
						1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	15 000,00	56,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,35
	1019373	Otel fise necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 288,52
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 301,63

1	2	3	4	5	6	7
						663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 000,00	2 268,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		Cheltuieli directe	lei			4 952,44
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 301,63 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	28 000,00	2 268,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,60	48,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,60
		Cheltuieli directe	lei			990,49
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m			11 321,20 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,2540	35 000,00	8 890,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	112,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,30
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
		Cheltuieli directe	lei			1 132,12
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			566,20 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	180,00	239,40
		Cheltuieli directe	lei			566,20
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			212,89 146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	180,00	64,80
		Cheltuieli directe	lei			212,89
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			7 844,00 3 600,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 844,00
		3. Utilaj				
77		Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			805,00 0,00
	775	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	805,00	805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 415,00
78		Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			6 500,00 0,00
	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
79		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			598,33 0,00
	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33	598,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,33
80		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			79,17 0,00
	624454	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	79,17	79,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,17
81		Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			6 880,00 0,00
	64	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,0000	6 880,00	6 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 880,00
82		Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			2 410,00 0,00
	80	Cofret metalic de tip IIIMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,00
83		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			598,33 0,00
	8155	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33	598,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,33
84		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			33,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8326	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
85		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			33,00 0,00
	832	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
86		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			543,00 0,00
	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	543,00	543,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,00
87		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			90,83 0,00
	8722	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83	90,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,83
88		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 085,00 0,00
	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 085,00	1 085,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,00
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set			2 053,00 0,00
	872	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	2 053,00	2 053,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 053,00
90		Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set			187,50 0,00
	8825	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	187,50	187,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,50
91		Cofret metalic de tip II(MPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			1 514,00 0,00
	891	Cofret metalic de tip II(MPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 514,00
92		Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc			124 265,00 0,00
	9127	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg	buc	1,0000	124 265,00	124 265,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 265,00
93		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc			849,00
						0,00
	92	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	849,00	849,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.