

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)

Valoarea de deviz 353 259,85 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	4,0000	1 191,80 444,80	4 767,20 1 779,20
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	2,0000	2 224,40 632,00	4 448,80 1 264,00
3		Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,0000	3 900,00 0,00	15 600,00 0,00
4		Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	4 916,67 0,00	19 666,68 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	0,1250	6 890,72 5 219,20	861,34 652,40
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	125,0000	54,32 0,00	6 790,62 0,00
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,0000	57,00	399,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,0000	60,83 0,00	364,98 0,00
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,0000	87,50 0,00	262,50 0,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,0000	16,20 0,00	324,00 0,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,0000	4,57 0,00	91,40 0,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	145,33 0,00	145,33 0,00
13		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,0000	56,67 0,00	1 473,42 0,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
15		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,0000	28,63 0,00	114,52 0,00
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,0000	110,00 0,00	440,00 0,00
17	TsA02E	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	2,7000	105,60 105,60	285,12 285,12
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,9000	376,80 48,80	339,12 43,92
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	1,8000	79,60	143,28

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			77,60	139,68
20	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	0,9000	24,80 24,80	22,32 22,32
21	TsA02B	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	1,3400	95,20 95,20	127,57 127,57
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,8100	489,00 72,00	396,09 58,32
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3300	661,73 79,21	218,37 26,14
24	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	0,6100	1 931,97 456,00	1 178,50 278,16
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,2200	283,93 160,00	346,40 195,20
26	TsA02B	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	6,1200	95,20 95,20	582,62 582,62
27	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,1200	79,60 77,60	487,15 474,91

1	2	3	4	5	6	7
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	55,41 9,60	5 905,83 1 023,26
		<i>Total</i>	lei			65 802,16
		CAS	24 %			1 668,68
		Cheltuieli de transport	10 %			5 229,99
		Cheltuieli de aprovionare-depozitare	2 %			1 046,00
		<i>Total CD</i>				73 746,83
		Cheltuieli de regie	14,5 %			10 693,29
		<i>Total cu CR</i>				84 440,12
		Beneficiu	6 %			5 066,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				89 506,53 6 952,82
		2. Lucrari de montare				
29	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	1,0000	122,99 109,60	122,99 109,60
30		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	348,33 0,00	348,33 0,00
31	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
32	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
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	74,10 69,60	74,10 69,60
35	08-01-080-	Aparat pentru masurare si	buc	1,0000	237,60	237,60

1	2	3	4	5	6	7
	3	protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС			180,00	180,00
36	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
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,0000	635,37 475,20	635,37 475,20
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,0000	91,80 89,60	367,20 358,40
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	3 979,00 3 456,00	39,79 34,56
41		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	70,90 0,00	70,90 0,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,2000	2 817,34 2 407,20	3 380,81 2 888,64
44	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
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	4 636,00 2 864,00	92,72 57,28
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0000	27,34 0,00	54,67 0,00
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	3 619,00 2 752,00	108,57 82,56

1	2	3	4	5	6	7
48		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,0000	29,31 0,00	87,94 0,00
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,0000	313,60 225,60	627,20 451,20
50		Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	SET	4,0000	78,00 0,00	312,00 0,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km	0,0200	4 268,00 1 984,00	85,36 39,68
52		Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	20,0000	44,41 0,00	888,26 0,00
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m	0,2000	865,00 376,00	173,00 75,20
54		Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,0000	24,94 0,00	249,38 0,00
55		Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,0000	40,06 0,00	400,57 0,00
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,0400	1 028,75 896,00	41,15 35,84
57		Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,0000	66,20 0,00	264,78 0,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0300	1 178,33 992,00	35,35 29,76
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	0,1200	807,33 585,58	96,88 70,27
60		Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	15,0000	31,60 0,00	474,01 0,00
61		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	15,0000	49,20 0,00	738,00 0,00
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,1200	2 004,83 520,83	240,58 62,50
63	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,1200	1 161,00	139,32

1	2	3	4	5	6	7
	2	transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator			272,00	32,64
64		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,0000	8,00 0,00	400,00 0,00
65	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	2,0000	122,99 109,60	245,98 219,20
66		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,0000	348,33 0,00	696,66 0,00
67	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
68	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
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,0400	5 116,50 1 520,00	204,66 60,80
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,3000	5 797,03 1 328,00	1 739,11 398,40
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,6000	3 301,63 663,20	1 980,98 397,92
		<i>Total</i>	lei			25 519,84
		<i>CAS</i>	24 %			2 665,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			838,88
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			167,78
		<i>Total CD</i>				29 192,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 441,21
		<i>Total cu CR</i>				37 633,35
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 258,00
		Total Lucrari de montare				39 891,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 106,85
		3. Utilaj				
72		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
73		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33 0,00	598,33 0,00
74		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
75		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	1,0000	6 880,00 0,00	6 880,00 0,00
76		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 473,33 0,00	1 473,33 0,00
77		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
78		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 713,33 0,00	2 713,33 0,00
79		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83 0,00	90,83 0,00
80		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
81		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A,	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V			0,00	0,00
82		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	538,33 0,00	538,33 0,00
83		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	543,00 0,00	543,00 0,00
84		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00
85		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 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 (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,0000	135 000,00 0,00	135 000,00 0,00
86		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
87		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 208,00 0,00	5 208,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			163 028,98
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 956,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				164 985,33

		Total	lei	294 383,21
		TVA	20 %	58 876,64
		Total deviz: Inclusiv salariu	353 259,85 18 059,67	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)**

Valoarea de deviz 353 259,85 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	103,9226	80,00	8 313,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,2330	80,00	258,64
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2204	80,00	177,63
4.	7212030022700	Sudor	h-om	13,3080	80,00	1 064,64
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,8000	80,00	2 544,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,7249	80,00	937,99
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,4585	80,00	1 716,68
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5295	80,00	122,36
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,5490	80,00	43,92
		Total manopera				18 059,67

Materiale:

1.	10	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,0000	16,20	324,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1318	4,00	8,53
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	28 000,00	1 360,80
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	28 000,00	5,60
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0023	15 000,00	34,50
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7600	62,60	47,58
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4266	65,00	92,73

9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3280	15,00	4,92
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0102	150,00	1,53
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3280	12,00	3,94
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0422	30 000,00	1 266,00
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0730	80,00	5,84
15.	1019852	Vopsea	kg	0,6408	65,00	41,65
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	65,00	13,00
17.	11	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,0000	4,57	91,40
18.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	16 000,00	9,60
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0120	85,00	1,02
20.	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	145,33	145,33
21.	123	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,0000	3 900,00	15 600,00
22.	1234	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,0000	4 916,67	19 666,68
23.	12347	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,0000	57,00	399,00
24.	123478	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm ² de tip PA- 1500	buc	6,0000	60,83	364,98
25.	1234789	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,0000	87,50	262,50
26.	13	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,0000	56,67	1 473,42
27.	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
28.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	0,3795	450,00	170,78
29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	0,4241	450,00	190,84
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	2,2748	320,00	727,94
31.	15	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,0000	28,63	114,52
32.	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,0000	8,00	400,00
33.	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm ²	buc	2,0000	348,33	696,66
34.	16	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,0000	110,00	440,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
36.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0037	5 600,00	20,72
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0195	5 600,00	109,20
38.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,0012	5 600,00	6,72
39.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	45,00	4 796,55
40.	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	70,90	70,90
41.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6240	24,20	15,10
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,2000	22,60	27,12
43.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2400	85,00	20,40
44.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1920	80,00	15,36
45.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1464	40,00	5,86
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m ³	0,8400	36,00	30,24
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,6000	36,00	21,60
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,5329	65,00	34,64
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1318	2,65	5,65

50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	170,8854	2,65	452,85
51.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,9200	48,00	92,16
52.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,2000	30,00	36,00
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1220	25,33	3,09
54.	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	26,67	54,67
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1464	25,00	3,66
56.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,7200	62,60	45,07
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5329	62,60	33,36
58.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,2000	2,20	15,84
59.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,2000	0,50	3,60
60.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1200	65,00	7,80
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0610	32,00	1,95
62.	30	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	348,33	348,33
63.	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,0750	28,60	87,94
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9327	4,50	22,20
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7920	20,00	15,84
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1796	20,00	3,59
67.	4100126202818	Apa	m3	0,1140	20,00	2,28
68.	50	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,0000	78,00	312,00
69.	5009030	Flanse	10 buc	0,0300	15,00	0,45
70.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0600	10,00	0,60
71.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,6010	10,00	6,01
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0124	45,00	0,56
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0320	20,00	0,64
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,2280	2,20	2,70
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,0740	15,00	1,11
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,1000	62,00	6,20
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0002	900,00	0,18
79.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,5360	15,00	8,04
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0020	300,00	0,60
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0967	150,00	14,51
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0218	420,00	9,16
84.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0520	160,00	8,32
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	180,00	21,60
86.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
87.	52	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	20,5000	43,33	888,26
88.	54	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,2500	24,33	249,38
89.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,5400	48,00	25,92
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3848	65,00	25,01
91.	55	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,2500	39,08	400,57
92.	57	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,1000	64,58	264,78
93.	60	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	15,3750	30,83	474,01
94.	61	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

		evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01				
95.	61	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	128,1250	53,00	6 790,62
96.	6111	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	15,3750	48,00	738,00
97.	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33	598,33
98.	6311	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	87,50	87,50
99.	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 urmatoaree 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
100.	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
101.	66	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
102.	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 713,33	2 713,33
103.	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83	90,83
104.	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00	33,00
105.	7011	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
106.	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	538,33	538,33
107.	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	543,00	543,00
108.	73	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	105,00	105,00
109.	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 208,00	5 208,00
110.	851	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 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 (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,0000	135 000,00	135 000,00
111.	861	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip	set	1,0000	1 085,00	1 085,00

		KC-1 protejat anticoroziv				
		Total materiale de construcții				223 717,68

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7868	450,00	354,06
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4400	180,00	79,20
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,0512	50,00	152,56
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,7280	180,00	491,04
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5974	90,00	233,77
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,0400	780,00	5 491,20
7.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4788	150,00	71,82
8.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0840	1 480,00	124,32
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3660	60,00	21,96
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1982	75,00	14,86
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5040	55,00	27,72
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3016	65,00	19,60
13.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0240	550,00	13,20
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1025	550,00	56,38
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1525	450,00	68,62
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9400	120,00	112,80
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9200	350,00	672,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9272	350,00	324,52
		Total utilaje de construcții				12 573,63

Total	lei	294 383,21
TVA	20 %	58 876,64

Total deviz:

353 259,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor 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			4 767,20
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor 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			4 448,80
3		Stîlp din beton armat CB-95-3	buc			3 900,00 0,00
	123	Stîlp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
4		Stîlp din beton armat CB-105-5	buc			4 916,67 0,00
	1234	Stîlp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	4 916,67	4 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 666,68
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 5 219,20
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,20
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,04
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,34
6		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m			54,32 0,00
	61	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	53,00	54,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 790,62
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			57,00 0,00
	12347	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,00
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			60,83 0,00
	123478	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	60,83	60,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,98
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			87,50
						0,00
	1234789	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,50
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			16,20
						0,00
	10	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului 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			324,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,57
						0,00
	11	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,57	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,40
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			145,33
						0,00
	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	145,33	145,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,33
13		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc			56,67
						0,00
	13	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 473,42
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			20,00
						0,00
	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
15		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc			28,63
						0,00
	15	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	1,0000	28,63	28,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,52
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc			110,00
						0,00
	16	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
17	TsA02E	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			105,60
						105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,12
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			376,80
						48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si 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			339,12
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,28
20	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			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,32
21	TsA02B	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,57
22	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,09
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			661,73 79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,52
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,37
24	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			1 931,97 456,00
	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	742,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	320,00	242,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	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	24,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,50
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			283,93 160,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 600,00	16,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 600,00	89,51
		Cheltuieli directe	lei			346,40
26	TsA02B	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			582,62
27	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			79,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			487,15
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	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 confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	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
		Cheltuieli directe	lei			5 905,83
		2. Lucrari de montare				
29	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 "JIC9IJT", 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
		Cheltuieli directe	lei			122,99
30		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			348,33 0,00
	30	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	348,33	348,33
		Cheltuieli directe	lei			348,33
31	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
		Cheltuieli directe	lei			422,70
32	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

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatatie "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
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	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
34	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
	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
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			237,60
						180,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	80,00	180,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	180,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,60
36	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
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			635,37
						475,20
	1	Muncitor	h-om	5,9400	80,00	475,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	65,00	52,91
	1019760	Lac de electroizolatatie "318"	kg	0,0430	80,00	3,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	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	0,1080	65,00	7,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	55,00	20,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,37
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	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	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,20
39	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
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 979,00
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	55,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,79
41		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			70,90
						0,00
	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	70,90	70,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,90
42	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
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 817,34
						2 407,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	80,00	2 120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	80,00	287,20
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	48,00	76,80
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	2,20	13,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	62,60	37,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	36,00	25,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,20	12,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,60	22,60
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	85,00	17,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	80,00	12,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	36,00	18,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	1 480,00	103,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 380,81
44	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
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 636,00 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	125,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	65,00	650,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-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	301,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,72
46		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			27,34 0,00
	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	26,67	27,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,67
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 619,00 2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	83,33
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	34,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,67
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	65,00	452,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,57
48		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			29,31 0,00
	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	28,60	29,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,94
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			313,60 225,60
	1	Muncitor	h-om	2,8200	80,00	225,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	180,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,20
50		Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	SET			78,00 0,00
	50	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km			4 268,00 1 984,00
	1	Muncitor	h-om	24,8000	80,00	1 984,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	25 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	65,00	106,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	180,00	2 142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,36
52		Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m			44,41
						0,00
	52	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	1,0250	43,33	44,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,26
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m			865,00
						376,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	80,00	376,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	420,00	21,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	160,00	41,60
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	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	0,1600	65,00	10,40
	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
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	180,00	396,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,00
54		Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m			24,94
						0,00
	54	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	1,0250	24,33	24,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,38
55		Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m			40,06
						0,00
	55	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	39,08	40,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,57
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 028,75
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,25
	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	26,75
	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	20,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,15
57		Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m			66,20
						0,00
	57	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	64,58	66,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,78
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 178,33
						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	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	4,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,35
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			807,33
						585,58
	1	Muncitor	h-om	7,3200	80,00	585,58
	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	40,25
	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			96,88
60		Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m			31,60
						0,00
	60	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	30,83	31,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,01
61		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			49,20
						0,00
	6111	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	48,00	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			738,00
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 004,83
						520,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,58
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 161,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,32
64		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			400,00
65	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 "JICЭПЛ", 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			245,98
66		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			348,33
						0,00
	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	348,33	348,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,66
67	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 "ITXB-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 "JICЭПЛ", 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,89
68	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,20
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 116,50 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	28 000,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	62,60	34,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	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	302,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,66
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 797,03 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	55,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,33
	1019373	Otel fisie 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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,11
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 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 "BCr3nc5-1", 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,98
		3. Utilaj				
72		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
73		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
74		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			87,50
						0,00
	6311	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
75		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
76		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			1 473,33
						0,00
	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 473,33
77		Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			2 083,33
						0,00
	66	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,33
78		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 713,33
						0,00
	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 713,33	2 713,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 713,33
79		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			90,83
						0,00
	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83	90,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,83
80		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			33,00
						0,00
	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00

1	2	3	4	5	6	7
81		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			90,00 0,00
	7011	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
82		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			538,33 0,00
	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	538,33	538,33
		Cheltuieli directe	lei			538,33
83		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
		Cheltuieli directe	lei			543,00
84		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			105,00 0,00
	73	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
85		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 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 (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc			135 000,00 0,00
	851	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 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 (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,0000	135 000,00	135 000,00
		Cheltuieli directe	lei			135 000,00
86		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
		Cheltuieli directe	lei			1 085,00
87		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			5 208,00 0,00
	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 208,00	5 208,00
		Cheltuieli directe	lei			5 208,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.