

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4
Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 427 092,10 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	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	32,0000	105,60 105,60	3 379,20 3 379,20
2	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	9,5000	376,80 48,80	3 579,60 463,60
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	22,5000	79,60 77,60	1 791,00 1 746,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	9,5000	24,80 24,80	235,60 235,60

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	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	1,6600	95,20 95,20	158,03 158,03
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	489,00 72,00	489,00 72,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4100	661,71 79,20	271,30 32,47
8	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	0,7800	1 931,97 456,00	1 506,94 355,68
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,3600	284,35 160,00	386,71 217,60
10	TsA02B	Impamintare. 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	7,2000	95,20 95,20	685,44 685,44
11	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
12	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 961,77
		<i>CAS</i>	24 %			2 142,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			981,05
		<i>Cheltuieli de aprovionare-depozitare</i>	2 %			196,21
		<i>Total CD</i>				22 281,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 230,84
		<i>Total cu CR</i>				25 512,49
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 530,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 043,24 8 927,60
		2. Lucrari de montare				
13	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
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,0000	300,83 224,80	300,83 224,80
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	74,10 69,60	74,10 69,60
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPIIC	buc	1,0000	237,60 180,00	237,60 180,00
18	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
19	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
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,0000	91,80	367,20

1	2	3	4	5	6	7
					89,60	358,40
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
22	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
23		Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	70,90 0,00	70,90 0,00
24	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,0000	592,42 333,60	592,42 333,60
25	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,0000	91,80 89,60	91,80 89,60
27	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	0,8800	2 817,34 2 407,20	2 479,26 2 118,34
28	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
29	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
30		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0000	27,34 0,00	54,67 0,00
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	3 585,50 2 752,00	358,55 275,20
32		Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,0000	29,31 0,00	293,15 0,00
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,0300	4 172,67 3 128,00	125,18 93,84

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru 90 mm				
34		Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,0000	47,88 0,00	143,64 0,00
35	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	0,0850	743,65 628,82	63,21 53,45
36		Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,5000	20,24 0,00	172,07 0,00
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0400	1 333,00 1 168,00	53,32 46,72
38		Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m	4,0000	103,35 0,00	413,40 0,00
39	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
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1300	1 179,54 992,00	153,34 128,96
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,1900	807,39 585,60	960,80 696,86
42		Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	10,0000	29,88 0,00	298,79 0,00
43		Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	8,0000	41,00 0,00	328,00 0,00
44		Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	110,0000	70,72 0,00	7 779,75 0,00
45		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	8,0000	49,20 0,00	393,60 0,00
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0800	2 004,80 520,80	2 165,18 562,46
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1900	1 161,00 272,00	220,59 51,68

1	2	3	4	5	6	7
48		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,0000	8,00 0,00	3 648,00 0,00
49	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
50		Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,0000	348,33 0,00	2 089,98 0,00
51	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,1000	5 118,20 1 520,00	511,82 152,00
52	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,3000	5 720,03 1 328,00	1 716,01 398,40
53	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc	1,2000	3 301,63 663,20	3 961,95 795,84
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,0000	6 979,73 904,00	6 979,73 904,00
55	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	341,90 264,80	341,90 264,80
56	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
57	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
		<i>Total</i>	lei			48 546,70
		<i>CAS</i>	24 %			3 313,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 691,81
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-</i>	2 %			538,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>depozitare</i>				
		<i>Total CD</i>				55 090,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 492,37
		<i>Total cu CR</i>				65 582,62
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 934,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 517,57 13 805,75
		3. Utilaj				
58		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
59		Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33 0,00	598,33 0,00
60		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	272,50 0,00	272,50 0,00
61		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
62		Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 473,33 0,00	1 473,33 0,00
63		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
64		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P,	buc	1,0000	2 713,33 0,00	2 713,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		305x330x183 mm				
65		Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83 0,00	90,83 0,00
66		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
67		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	79,17 0,00	79,17 0,00
68		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
69		Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	543,00 0,00	543,00 0,00
70		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	272,50 0,00	272,50 0,00
71		Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	1 048,33 0,00	1 048,33 0,00
72		Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	3,0000	36,00 0,00	108,00 0,00
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
74		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 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 (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc	1,0000	222 083,33 0,00	222 083,33 0,00
75		Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	4 666,67 0,00	4 666,67 0,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	1 049,00 0,00	1 049,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu	set	1,0000	5 208,00	5 208,00

1	2	3	4	5	6	7
		module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			256 273,98
		<i>Cmd</i>	1,2 %			3 075,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				259 349,27

		Total	lei	355 910,08
		TVA	20 %	71 182,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		427 092,10 22 733,35

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 № 2-3-4 Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 427 092,10 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 № 2-3-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,7927	80,00	7 183,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,1340	80,00	330,72

3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4752	80,00	198,02
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	80,00	904,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	12,1592	80,00	972,74
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	80,00	2 880,00
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,3200	80,00	1 865,60
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,7249	80,00	937,99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,8433	80,00	6 867,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6227	80,00	129,81
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,7950	80,00	463,60
Total manopera						22 733,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1318	4,00	8,53
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0972	28 000,00	2 721,60
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	28 000,00	11,20
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0035	15 000,00	52,50
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3310	62,60	83,31
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3730	65,00	154,25
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,8200	15,00	12,30
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0342	150,00	5,13
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,0400	12,00	24,48
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0471	30 000,00	1 413,00
12.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1220	80,00	9,76
14.	1019852	Vopsea	kg	0,8385	65,00	54,50
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	65,00	13,00
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0565	85,00	4,80
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4715	450,00	212,18
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	450,00	81,00
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5423	450,00	244,04
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,4273	320,00	3 656,74
21.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	320,00	64,00
22.	15156	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,0000	8,00	3 648,00
23.	151566	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,0000	348,33	2 089,98
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2200	20,00	4,40
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0041	5 600,00	22,96
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0218	5 600,00	122,08
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	5 600,00	7,84
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
29.	20301329470001	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,5900	45,00	4 796,55
30.	23	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	70,90	70,90
31.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4576	24,20	11,07
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8800	22,60	19,89
33.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1760	85,00	14,96

34.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1408	80,00	11,26
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1632	40,00	6,53
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6160	36,00	22,18
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,4400	36,00	15,84
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5329	65,00	34,64
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	102,1318	2,65	270,65
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	218,5092	2,65	579,05
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,4080	48,00	67,58
42.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,8800	30,00	26,40
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1360	25,33	3,44
44.	28	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,0500	26,67	54,67
45.	28111063020481	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1632	25,00	4,08
47.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5280	62,60	33,05
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5329	62,60	33,36
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,2800	2,20	11,62
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,2800	0,50	2,64
51.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0880	65,00	5,72
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0680	32,00	2,18
53.	30	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,2500	28,60	293,15
54.	305	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,1500	45,60	143,64
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8447	4,50	17,30
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,9700	20,00	59,40
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3136	20,00	6,27
58.	4100126202818	Apa	m3	0,1410	20,00	2,82
59.	431	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	10,2500	29,15	298,79
60.	43123	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	8,2000	40,00	328,00
61.	443	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	112,7500	69,00	7 779,75
62.	452	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	8,2000	48,00	393,60
63.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	15,00	1,50
64.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3510	10,00	3,51
65.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,0700	10,00	10,70
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0388	45,00	1,75
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1000	20,00	2,00
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,0650	2,20	8,94
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,50	30,50
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,2540	15,00	3,81
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,1000	62,00	130,20
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0013	900,00	1,17
73.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	15,00	20,10
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0062	300,00	1,86
75.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	26,00	0,26
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2127	150,00	31,91
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1157	420,00	48,59
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	180,00	21,60
79.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0800	48,00	51,84
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12

81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6452	65,00	41,94
82.	572	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,7125	19,75	172,07
83.	5722	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m	4,1000	100,83	413,40
84.	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
85.	62	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	598,33	598,33
86.	633	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	272,50	272,50
87.	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
88.	65	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33
89.	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
90.	67	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	2 713,33	2 713,33
91.	68	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	90,83	90,83
92.	69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00	33,00
93.	70	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	79,17	79,17
94.	71	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	538,33	538,33
95.	72	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	543,00	543,00
96.	733	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	272,50	272,50
97.	7332	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	1 048,33	1 048,33
98.	73324	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	3,0000	36,00	108,00
99.	733244	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00	33,00
100.	733246	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
	76	Consola din otel zincat pentru montarea	buc	1,0000	1 049,00	1 049,00

101.		corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm				
102.	77	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	5 208,00	5 208,00
103.	8514	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 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 (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc	1,0000	222 083,33	222 083,33
		Total materiale de construcții				293 002,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3627	450,00	613,21
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	180,00	304,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4530	90,00	400,77
4.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5922	150,00	88,83
5.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0616	1 480,00	91,17
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4680	60,00	28,08
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2535	75,00	19,01
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8240	55,00	45,32
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0579	65,00	68,76
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
12.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0176	550,00	9,68
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1950	450,00	87,75
14.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	200,00	4 244,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,3200	120,00	158,40
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,0808	350,00	1 778,28
		Total utilaje de construcții				8 046,51

Total	lei	355 910,08
TVA	20 %	71 182,02

Total deviz:

427 092,10

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

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	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			105,60 105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		Cheltuieli directe	lei			3 379,20
2	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			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
		Cheltuieli directe	lei			3 579,60
3	TsD18B	Tranee cablu. 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 în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 791,00
4	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
		Cheltuieli directe	lei			235,60
5	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			158,03
6	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			489,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			661,71

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,51
	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			271,30
8	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	742,37
	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			1 506,94
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			284,35 160,00
	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	16,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,00	5,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 600,00	89,76
		Cheltuieli directe	lei			386,71
10	TsA02B	Impamintare. 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			685,44
11	TsD18B	Impamintare. 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			573,12
12	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				

1	2	3	4	5	6	7
13	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
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - 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 "ЖИЭПЛ", 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
		Cheltuieli directe	lei			300,83
15	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
		Cheltuieli directe	lei			91,80
16	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
		Cheltuieli directe	lei			74,10
17	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
		Cheltuieli directe	lei			237,60
18	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
		Cheltuieli directe	lei			243,60
19	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

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	65,00	52,91
	1019760	Lac de electroizolatie "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 "ЖИЭПЛ", 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
20	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			367,20
21	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
22	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
23		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
24	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			592,42 333,60
	1	Muncitor	h-om	4,1700	80,00	333,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,60	4,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	65,00	62,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	80,00	2,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	62,00	62,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", 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	0,0120	450,00	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	90,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	55,00	15,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
		Cheltuieli directe	lei			592,42
25	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
		Cheltuieli directe	lei			91,80
26	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
		Cheltuieli directe	lei			91,80
27	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
		Cheltuieli directe	lei			2 479,26
28	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
		Cheltuieli directe	lei			7 844,00
29	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,72
30		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
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 585,50
						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	50,00
	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	39,60
	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	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	65,00	452,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,55
32		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	29,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,15
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			4 172,67
						3 128,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	80,00	3 128,00
	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	0,5500	85,00	46,67
	5009031	Scoabe	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	0,4400	450,00	198,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	65,00	583,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,18
34		Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m			47,88
						0,00
	305	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0500	45,60	47,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,64
35	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			743,65
						628,82
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	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	26,82
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	300,00	14,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,06
	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	20,82
	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			63,21
36		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,07
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 333,00 1 168,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	80,00	1 168,00
	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 "JICЭИЛ", 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	0,1400	450,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,32
38		Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m			103,35 0,00
	5722	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m	1,0250	100,83	103,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,40
39	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,35
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 179,54 992,00
	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	7,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	3,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,34
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			807,39 585,60
	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			960,80
42		Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m			29,88 0,00
	431	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	29,15	29,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,79
43		Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m			41,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	43123	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	1,0250	40,00	41,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
44		Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m			70,72
						0,00
	443	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	69,00	70,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 779,75
45		Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			49,20
						0,00
	452	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	48,00	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,60
46	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			2 165,18
47	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			220,59
48		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			3 648,00
49	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
50		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			2 089,98
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 118,20
						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	112,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	62,60	34,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	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	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,82
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 720,03 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 Э42А, 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,01
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 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 Э42А, 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			3 961,95
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc			6 979,73 904,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	80,00	904,00
	28111063020481	Stilp din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,65	265,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	320,00	64,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	450,00	81,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 979,73
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			341,90 264,80
	1	Muncitor	h-om	3,3100	80,00	264,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	80,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	62,00	62,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	65,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,90
56	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 "ИХВ-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 "ИCЭИЛ", 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,89
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			566,20 272,80

1	2	3	4	5	6	7
	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
		3. Utilaj				
58		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
59		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
60		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			272,50 0,00
	633	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	272,50	272,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
61		Contor electronic multitarif (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			6 880,00 0,00
	64	Contor electronic multitarif (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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 880,00
62		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
63		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
64		Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 713,33

1	2	3	4	5	6	7
						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
65		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
66		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
67		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			79,17
						0,00
	70	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	79,17	79,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,17
68		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,33
69		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
70		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			272,50
						0,00
	733	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	272,50	272,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,50
71		Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc			1 048,33
						0,00
	7332	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	1 048,33	1 048,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,33
72		Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc			36,00
						0,00
	73324	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
73		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			33,00
						0,00
	733244	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
74		Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 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 (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc			222 083,33
						0,00
	8514	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A	buc	1,0000	222 083,33	222 083,33

1	2	3	4	5	6	7
		(Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222 083,33
75		Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc			4 666,67 0,00
	733246	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 666,67
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			1 049,00 0,00
	76	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	1 049,00	1 049,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,00
77		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 208,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.