

**Construirea statiei de oxigen si
restabilirea retelelor pentru gaze
medicinale, mun. Chisinau, sect.
Centru, str. N. Testimiteanu 29,
nr. cad. 0100101.574**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ - OFERTA
Alimentarea cu energie electrica 0,4kV (07/2021-REAE)

Valoarea de deviz 598 535,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,2720	11 835,15 516,62	3 219,16 140,52
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	46,1500	107,07 0,00	4 941,28 0,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,5430	7 706,22 202,23	4 184,48 109,81
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,6500	263,41 263,41	434,62 434,62
5	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	m3	54,3000	26,34 26,34	1 430,30 1 430,30

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5430	2 192,25 749,45	1 190,39 406,95
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava din polietelen PET φ110mm	1 km	0,0360	97 623,61 11 301,11	3 514,45 406,84
8		Caramida	buc	3 222,0000	5,25 0,00	16 915,50 0,00
9		Nisip sau pamint cernut fin (se specifica in devizul oferta) (Nisip)	m3	27,1500	208,33 0,00	5 656,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 486,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			702,97
		<i>Total</i>				42 189,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 797,55
		<i>Total</i>				43 986,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 378,09
		<i>Total</i>				50 364,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 021,90
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 386,85 2 929,04
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,0000	184,30 155,50	1 105,77 932,97
11	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	2,0000	169,66 135,10	339,31 270,20
12	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime	buc	1,0000	1 236,90 296,55	1 236,90 296,55

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000				
13	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc	2,0000	637,78 350,08	1 275,57 700,15
14	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000	122,21 104,51	733,28 627,08
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	6,0000	122,21 104,51	733,28 627,08
16	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000	1 448,27 296,55	1 448,27 296,55
17	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	2,0000	542,00 299,10	1 083,99 598,19
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	239,73 206,48	719,19 619,43
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	82,17 73,92	82,17 73,92
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	389,06 234,52	389,06 234,52
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	325,21 197,13	325,21 197,13
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,3100	4 680,10 563,35	6 130,93 737,99
23	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 / T3	100 m	0,0400	1 391,25 211,50	55,65 8,46
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 / T6 k=3	100 m	1,2700	4 173,98 634,72	5 300,95 806,10
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100	buc	10,0000	10,20 10,20	101,96 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente)				
26	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	9,8000	2 678,55 1 087,62	26 249,79 10 658,64
27		Cablu de alimentare АПвБбШп-1 4x120-1,0	ml	960,0000	183,34 0,00	176 006,40 0,00
28		Cablu de alimentare АПвБбШп-1 5x120-1,0	ml	20,0000	345,84 0,00	6 916,80 0,00
29	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	12,0000	238,03 223,47	2 856,35 2 681,65
30		Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 4ПКТп-1-70/120	buc	8,0000	325,00 0,00	2 600,00 0,00
31		Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 5ПКТп-1-70/120	buc	4,0000	391,67 0,00	1 566,68 0,00
32	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,5200	2 413,15 2 413,15	1 254,84 1 254,84
33		Papuci din aluminiu 120mm2 DL-120	buc	52,0000	26,67 0,00	1 386,84 0,00
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,3100	4 051,15 553,15	5 307,01 724,63
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator / T3	100 m	0,0400	2 384,50 289,00	95,38 11,56
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator/ T6 k=3	100 m	1,2700	7 153,20 866,69	9 084,56 1 100,70
37	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	1,7000	10 821,16 3 194,87	18 395,98 5 431,28
38		Jgheab metalic neperforat 150x50x2000mm	m	170,0000	95,83 0,00	16 291,10 0,00
39		Cot 90* orizontal 150x50mm	buc	14,0000	92,50 0,00	1 295,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si supensii)	t	0,5500	39 053,98 8 581,96	21 479,69 4 720,08
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x5mm)	100 m	0,1500	7 670,80 1 809,87	1 150,62 271,48
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,3000	11 909,33 1 809,87	3 572,80 542,96
43	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj / Articole din metal	t	0,0500	31 943,20 5 285,20	1 597,16 264,26
		<i>Total</i>	lei			318 168,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 349,69
		<i>Total</i>				326 518,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			15 960,50
		<i>Total</i>				342 478,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 440,67
		<i>Total</i>				368 919,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 135,16
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				391 054,51 34 790,36
		3. Capitolul 3. Utilaj				
44		Siguranta fuzibila In=400A ППНН-37/400A	buc	6,0000	110,00 0,00	660,00 0,00
45		Siguranta-intrerupator-separator seria ППС-4/400A	buc	2,0000	1 410,00 0,00	2 820,00 0,00
46		Cutie de cablu din metal, aplicabil, IP-65, BZUM-TF-05-400-60	buc	1,0000	7 920,00 0,00	7 920,00 0,00
47		Intrerupator de sarcina, 3 poli, In=400A, BP32-37/3P/400A	buc	2,0000	485,00 0,00	970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Siguranta fuzibila In=250A, ППНН-35/250А	buc	6,0000	75,00 0,00	450,00 0,00
49		Siguranta fuzibila In=160A, ППНН-35/160А	buc	6,0000	86,67 0,00	520,02 0,00
50		Panou de aclansare automata a rezervei, aplicabil, IP-54, 1400x600x300mm ABP-420-250- 54	buc	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
51		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, BP32-35/3P/250A	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
52		Transformatoare de curent 250/5	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
53		Contor electric ZMG 410 CR, 380/220, 5A	buc	1,0000	6 958,34 0,00	6 958,34 0,00
54		Intrerupator automat 250A/3P/50kA analogic AV Power-2/3-50kAETU2.0	buc	1,0000	1 583,34 0,00	1 583,34 0,00
55		Intrerupator automat C50A/3P/6,0kA analogic BA 47- 100	buc	1,0000	262,50 0,00	262,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 694,20
		<i>Cheltuieli de achizitionare- aprovizionare</i>	1,2 %			644,33
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				54 338,53

		Total	lei	498 779,89
		TVA	20 %	99 755,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		598 535,87 37 719,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea statiei de oxigen si
restabilirea retelelor pentru gaze
medicinale, mun. Chisinau, sect.
Centru, str. N. Testimiteanu 29,
nr. cad. 0100101.574**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz – oferta de resurse
Alimentarea cu energie electrica 0,4kV (07/2021-REAE)

Valoarea de deviz 598 535,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	413,0309	84,97	35 095,24
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,2000	84,97	101,96
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,6223	84,97	1 837,25
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9461	84,97	250,33
5.	9312040019600	Sapator	h-om	5,1150	84,97	434,62
		Total manopera				37 719,40

Materiale:

1.	00000052-1	Nisip sau pamint cernut fin (se specifica in devizul oferta) (Nisip)	m3	27,1500	208,33	5 656,16
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	0,00	0,00
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	0,00	0,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	0,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	0,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0078	0,00	0,00
8.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0050	2 085,00	10,42
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	2 085,00	18,76
10.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,1154	23 200,00	2 677,28
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	35 500,00	63,90
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0067	0,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,8675	67,00	996,12

14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	0,00	0,00
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,7210	0,00	0,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	84,6200	15,00	1 269,30
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7640	0,00	0,00
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	0,00	0,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	84,6200	7,50	634,66
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	35 500,00	692,25
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3620	0,00	0,00
22.	1019852	Vopsea	kg	1,5990	56,00	89,54
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0029	8 100,00	23,49
24.	1421102200227	Pietris	m3	0,0011	0,00	0,00
25.	201-9070-1	Cablu de alimentare АПвБ6Шп-1 4x120-1,0	ml	960,0000	183,34	176 006,40
26.	201-9070-2	Cablu de alimentare АПвБ6Шп-1 5x120-1,0	ml	20,0000	345,84	6 916,80
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,6820	22 300,00	15 208,60
28.	2640112300648-1	Caramida	buc	3 222,0000	5,25	16 915,50
29.	2811106302048-112	Cot 90* orizontal 150x50mm	buc	14,0000	92,50	1 295,00
30.	2811106302048-12	Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 4ПКТп-1-70/120	buc	8,0000	325,00	2 600,00
31.	2811106302048-13	Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 5ПКТп-1-70/120	buc	4,0000	391,67	1 566,68
32.	2811106302048-14	Papuci din aluminiu 120mm2 DL-120	buc	52,0000	26,67	1 386,84
33.	2811106302048-15	Jgheab metalic neperforat 150x50x2000mm	buc	170,0000	95,83	16 291,10
34.	2811106302048-1662	Siguranta fuzibila In=400A ППНИ-37/400A	buc	6,0000	110,00	660,00
35.	2811106302048-1663	Siguranta-intrerupator-separator seria ППС-4/400A	buc	2,0000	1 410,00	2 820,00
36.	2811106302048-1664	Cutie de cablu din metal, aplicabil, IP-65, BZUM-TF-05-400-60	buc	1,0000	7 920,00	7 920,00
37.	2811106302048-1665	Intrerupator de sarcina, 3 poli, In=400A, BP32-37/3P/400A	buc	2,0000	485,00	970,00
38.	2811106302048-1666	Siguranta fuzibila In=250A, ППНИ-35/250A	buc	6,0000	75,00	450,00
39.	2811106302048-1667	Siguranta fuzibila In=160A, ППНИ-35/160A	buc	6,0000	86,67	520,02
40.	2811106302048-1668	Panou de aclansare automata a rezervei, aplicabil, IP-54, 1400x600x300mm ABP-420-250-54	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
41.	2811106302048-1669	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, BP32-35/3P/250A	buc	2,0000	400,00	800,00
42.	2811106302048-1670	Transformatoare de curent 250/5	buc	3,0000	250,00	750,00
43.	2811106302048-1671	Contor electric ZMG 410 CR, 380/220, 5A	buc	1,0000	6 958,34	6 958,34
44.	2811106302048-1672	Intrerupator automat 250A/3P/50kA analogic AV Power-2/3-50kAETU2.0	buc	1,0000	1 583,34	1 583,34
45.	2811106302048-1673	Intrerupator automat C50A/3P/6,0kA analogic BA 47-100	buc	1,0000	262,50	262,50
46.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	208,33	1,56
47.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5450	0,00	0,00
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	81,4000	0,00	0,00
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,0000	0,00	0,00

50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1060	0,00	0,00
51.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	0,00	0,00
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6720	83,33	56,00
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0480	0,00	0,00
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,9696	0,00	0,00
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	0,00	0,00
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	4,9000	0,00	0,00
57.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	36,0000	85,67	3 084,12
58.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	36,50	65,70
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2240	0,00	0,00
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8900	180,00	160,20
Total materiale de construcții						307 380,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	48,8688	400,00	19 547,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,3420	45,00	1 230,39
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,4140	45,00	1 233,63
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0600	410,00	8 224,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6410	148,00	3 794,86
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,9712	670,00	6 680,70
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,9846	480,00	472,61
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,1205	153,00	783,44
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4400	55,00	79,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,1990	55,00	230,94
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,9067	415,00	4 941,28
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,4500	75,00	333,75
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	48,6968	425,00	20 696,13
Total utilaje de construcții						68 249,05

Total	lei	498 779,89
TVA	20 %	99 755,98

Total deviz: **598 535,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea statiei de oxigen si
restabilirea retelelor pentru gaze medicinale,
mun. Chisinau, sect. Centru, str. N. Testimiteanu
29, nr. cad. 0100101.574**

**Investitor IMSP Spitalul Clinic Republican
"Timofei Mosneaga"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de construcie				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			11 835,15 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	670,00	9 580,99
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	480,00	1 737,54
		Total	lei			3 219,16
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			107,07 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	415,00	107,07
		Total	lei			4 941,28
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			7 706,22 202,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	670,00	7 504,00
		Total	lei			4 184,48
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
		Total	lei			434,62
5	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			1 430,30
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 192,25 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	153,00	1 442,80
		Total	lei			1 190,39
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava din polietelen PET φ110mm	1 km			97 623,61 11 301,11

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,11
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 100,00	652,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	85,67	85 670,00
		<i>Total</i>	lei			3 514,45
8		Caramida	buc			5,25
						0,00
	2640112300648-1	Caramida	buc	1,0000	5,25	5,25
		<i>Total</i>	lei			16 915,50
9		Nisip sau pamint cernut fin (se specifica in devizul oferta) (Nisip)	m3			208,33
						0,00
	00000052-1	Nisip sau pamint cernut fin (se specifica in devizul oferta) (Nisip)	m3	1,0000	208,33	208,33
		<i>Total</i>	lei			5 656,16
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			184,30
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,00	0,00
	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	0,0400	180,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			1 105,77
11	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc			169,66
						135,10
	1	Muncitor	h-om	1,5900	84,97	135,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	56,00	4,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	83,33	1,66
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,00	0,00
	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	0,0400	180,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			339,31
12	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 236,90
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	67,00	16,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	22 300,00	557,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	400,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	148,00	116,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	425,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			1 236,90
13	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc			637,78 350,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	56,00	3,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	22 300,00	133,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	83,33	1,66
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	0,00	0,00
	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	0,0660	180,00	11,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	400,00	38,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	148,00	19,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	75,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	425,00	21,25
		<i>Total</i>	lei			1 275,57
14	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			122,21 104,51
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,00	0,00
	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	0,0200	180,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			733,28
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc			122,21 104,51
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,00	0,00
	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	0,0200	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
		Total	lei			733,28
16	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 448,27
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	67,00	16,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,00	2,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	22 300,00	669,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	148,00	190,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	425,00	140,25
		Total	lei			1 448,27
17	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			542,00
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	56,00	2,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	22 300,00	111,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	83,33	1,66
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	180,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	148,00	19,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	425,00	12,75
		Total	lei			1 083,99
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			239,73
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	400,00	15,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	45,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	425,00	16,57
		Total	lei			719,19
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			82,17
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
		Total	lei			82,17
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			389,06 234,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 300,00	66,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	83,33	1,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	180,00	7,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	148,00	19,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	425,00	2,55
		Total	lei			389,06
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			325,21 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,00	4,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 300,00	44,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	83,33	1,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	180,00	6,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	148,00	19,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	425,00	2,12
		Total	lei			325,21
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 680,10 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	425,00	2 120,75
		Total	lei			6 130,93
23	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 / T3	100 m			1 391,25 211,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	425,00	607,75
		Total	lei			55,65
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 / T6 k=3	100 m			4 173,98 634,72
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	634,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	1 716,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	425,00	1 823,25
		Total	lei			5 300,95
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm (Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente)	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			101,96
26	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 678,55 1 087,62
	1	Muncitor	h-om	12,8000	84,97	1 087,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	83,33	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	400,00	648,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	45,00	125,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	45,00	125,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	425,00	688,50
		Total	lei			26 249,79
27		Cablu de alimentare АПвБ6Шп-1 4x120-1,0	ml			183,34 0,00
	201-9070-1	Cablu de alimentare АПвБ6Шп-1 4x120-1,0	ml	1,0000	183,34	183,34
		Total	lei			176 006,40
28		Cablu de alimentare АПвБ6Шп-1 5x120-1,0	ml			345,84 0,00
	201-9070-2	Cablu de alimentare АПвБ6Шп-1 5x120-1,0	ml	1,0000	345,84	345,84
		Total	lei			6 916,80
29	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			238,03 223,47
	1	Muncitor	h-om	2,6300	84,97	223,47
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	83,33	0,83
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	36,50	5,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	400,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			2 856,35
30		Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 4ΠΚΤπ-1-70/120	buc			325,00
						0,00
	2811106302048-12	Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 4ΠΚΤπ-1-70/120	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
31		Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 5ΠΚΤπ-1-70/120	buc			391,67
						0,00
	2811106302048-13	Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 5ΠΚΤπ-1-70/120	buc	1,0000	391,67	391,67
		<i>Total</i>	lei			1 566,68
32	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			2 413,15
						2 413,15
	1	Muncitor	h-om	28,4000	84,97	2 413,15
		<i>Total</i>	lei			1 254,84
33		Papuci din aluminiu 120mm2 DL-120	buc			26,67
						0,00
	2811106302048-14	Papuci din aluminiu 120mm2 DL-120	buc	1,0000	26,67	26,67
		<i>Total</i>	lei			1 386,84
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 051,15
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	425,00	1 802,00
		<i>Total</i>	lei			5 307,01
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator / T3	100 m			2 384,50
						289,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	289,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	425,00	1 079,50
		<i>Total</i>	lei			95,38
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator/ T6 k=3	100 m			7 153,20
						866,69
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	866,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	3 048,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	425,00	3 238,50
		<i>Total</i>	lei			9 084,56
37	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			10 821,16
						3 194,87
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	67,00	458,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,50	93,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	400,00	700,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	410,00	4 838,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	148,00	469,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	55,00	135,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	425,00	743,75
		<i>Total</i>	lei			18 395,98
38		Jgheab metalic neperforat 150x50x2000mm	m			95,83
						0,00
	2811106302048-15	Jgheab metalic neperforat 150x50x2000mm	buc	1,0000	95,83	95,83
		<i>Total</i>	lei			16 291,10
39		Cot 90* orizontal 150x50mm	buc			92,50
						0,00
	2811106302048-112	Cot 90* orizontal 150x50mm	buc	1,0000	92,50	92,50
		<i>Total</i>	lei			1 295,00
40	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (Elemente de prindere si supensii)	t			39 053,98
						8 581,96
	1	Muncitor	h-om	101,0000	84,97	8 581,96
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 085,00	18,95
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	67,00	200,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	15,00	1 428,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	7,50	714,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 300,00	22 300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	400,00	844,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	148,00	4 070,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	425,00	896,75
		<i>Total</i>	lei			21 479,69
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x5mm)	100 m			7 670,80
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 500,00	142,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	67,00	87,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,53
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 500,00	4 615,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	56,00	128,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	148,00	497,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	425,00	106,27
		<i>Total</i>	lei			1 150,62
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			11 909,33
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,0920	23 200,00	8 924,27
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 500,00	142,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	67,00	60,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	56,00	134,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	148,00	497,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	425,00	80,73
		<i>Total</i>	lei			3 572,80
43	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj / Articole din metal	t			31 943,20 5 285,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,20
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 085,00	375,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,00	281,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	0,00	0,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 300,00	22 300,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	208,33	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	148,00	2 234,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	425,00	739,40
		<i>Total</i>	lei			1 597,16
		3. Capitolul 3. Utilaj				
44		Siguranta fuzibila In=400A ППНИ-37/400А	buc			110,00 0,00
	2811106302048-1662	Siguranta fuzibila In=400A ППНИ-37/400А	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
45		Siguranta-intrerupator-separator seria ППС-4/400А	buc			1 410,00 0,00
	2811106302048-1663	Siguranta-intrerupator-separator seria ППС-4/400А	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			2 820,00
46		Cutie de cablu din metal, aplicabil, IP-65, BZUM-TF-05-400-60	buc			7 920,00 0,00
	2811106302048-1664	Cutie de cablu din metal, aplicabil, IP-65, BZUM-TF-05-400-60	buc	1,0000	7 920,00	7 920,00
		<i>Total</i>	lei			7 920,00
47		Intrerupator de sarcina, 3 poli, In=400A, BP32-37/3P/400А	buc			485,00 0,00
	2811106302048-1665	Intrerupator de sarcina, 3 poli, In=400A, BP32-37/3P/400А	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Total</i>	lei			970,00
48		Siguranta fuzibila In=250A, ППНИ-35/250А	buc			75,00 0,00
	2811106302048-1666	Siguranta fuzibila In=250A, ППНИ-35/250А	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
49		Siguranta fuzibila In=160A, ППНИ-35/160А	buc			86,67 0,00
	2811106302048-1667	Siguranta fuzibila In=160A, ППНИ-35/160А	buc	1,0000	86,67	86,67
		<i>Total</i>	lei			520,02
50		Panou de aclansare automata a rezervei, aplicabil, IP-54, 1400x600x300mm ABP-420-250-54	buc			30 000,00 0,00
	2811106302048-1668	Panou de aclansare automata a rezervei, aplicabil, IP-54, 1400x600x300mm ABP-420-250-54	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
51		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, BP32-35/3P/250A	buc			400,00 0,00
	2811106302048-1669	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, BP32-35/3P/250A	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
52		Transformatoare de curent 250/5	buc			250,00 0,00
	2811106302048-1670	Transformatoare de curent 250/5	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
53		Contor electric ZMG 410 CR, 380/220, 5A	buc			6 958,34 0,00
	2811106302048-1671	Contor electric ZMG 410 CR, 380/220, 5A	buc	1,0000	6 958,34	6 958,34
		<i>Total</i>	lei			6 958,34
54		Intrerupator automat 250A/3P/50kA analogic AV Power-2/3-50kAETU2.0	buc			1 583,34 0,00
	2811106302048-1672	Intrerupator automat 250A/3P/50kA analogic AV Power-2/3-50kAETU2.0	buc	1,0000	1 583,34	1 583,34
		<i>Total</i>	lei			1 583,34
55		Intrerupator automat C50A/3P/6,0kA analogic BA 47-100	buc			262,50 0,00
	2811106302048-1673	Intrerupator automat C50A/3P/6,0kA analogic BA 47-100	buc	1,0000	262,50	262,50
		<i>Total</i>	lei			262,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.