

**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 LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica 0,4kV (07/2021-REAE)

Valoarea de deviz 663 636,46 lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,272	8 351,29	2 271,55
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	46,150	64,50	2 976,75
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	0,543	5 152,27	2 797,68
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	1,650	115,57	190,69
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	54,300	11,56	627,53

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	0,543	1 271,69	690,53
7	34-02-003-2	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava din polietelen PET ϕ110mm	1 km	0,036	684 148,61	24 629,35
8		Caramida	buc	3 222,000	5,00	16 110,00
9		Nisip	m3	27,150	500,00	13 575,00
		<i>Total</i>	lei			63 869,08
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			329,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 785,27
		<i>Total</i>	100,00 +			67 984,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 857,71
		<i>Total</i>	100,00 +			145 826,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 670,51
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				82 512,42 1 374,38
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	6,000	118,15	708,92
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	2,000	109,33	218,66
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	1,000	412,04	412,04
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	buc	2,000	299,42	598,83

1	2	3	4	5	6	7
		400 A				
14	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,000	78,44	470,61
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	6,000	78,44	470,61
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	1,000	465,04	465,04
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	2,000	257,63	515,26
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	145,66	436,97
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	49,09	49,09
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	202,22	202,22
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	172,89	172,89
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,310	1 602,54	2 099,33
23	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 / T3	100 m	0,040	490,25	19,61
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 / T6 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100 m	1,270	1 472,46	1 870,03
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	10,000	8,38	83,78
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	9,800	1 191,52	11 676,94

1	2	3	4	5	6	7
27		Cablu de alimentare АПвБбШп-1 4x120-1,0	m	960,000	296,67	284 803,20
28		Cablu de alimentare АПвБбШп-1 5x120-1,0	m	20,000	380,83	7 616,60
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	12,000	144,10	1 729,22
30		Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 4ПКТп-1-70/120	buc	8,000	716,67	5 733,36
31		Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 5ПКТп-1-70/120	buc	4,000	916,67	3 666,68
32	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,520	1 520,83	790,83
33		Papuci din aluminiu 120mm2 DL-120	buc	52,000	18,83	979,16
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,310	1 408,53	1 845,17
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator / T3	100 m	0,040	819,50	32,78
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator / T6 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100 m	1,270	2 451,13	3 112,94
37	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	1,700	3 125,88	5 314,00
38		Jgheab metalic neperforat 150x50x2000mm	m	170,000	150,83	25 641,10
39		Cot 90* orizontal 150x50mm	buc	14,000	88,00	1 232,00
40	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: Elemente de prindere si suspensii	t	0,550	11 568,29	6 362,56
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x5mm	100 m	0,150	9 626,20	1 443,93

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,300	7 397,03	2 219,11
43	08-01-087-3	Constructii metalice / Articole din metal	t	0,050	10 153,40	507,67
		<i>Total</i>	lei			373 501,14
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 266,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			23 581,72
		<i>Total</i>	100,00 +			402 349,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			10 972,60
		<i>Total</i>	100,00 +			815 672,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				413 322,31 32 917,80
		3. Utilaj				
44		Siguranta fuzibila In=400A ППНИ-37/400A	buc	6,000	97,58	585,48
45		Siguranta-intrerupator-separator seria ППС-4/400A	buc	2,000	1 944,00	3 888,00
46		Cutie de cablu din metal, aplicabil, IP-65, BZUM-TF-05- 400-60	buc	1,000	9 750,00	9 750,00
47		Intrerupator de sarcina, 3 poli, In=400A, BP32-37/3P/400A	buc	2,000	999,00	1 998,00
48		Siguranta fuzibila In=250A, ППНИ-35/250A	buc	6,000	60,33	361,98
49		Siguranta fuzibila In=160A, ППНИ-35/160A	buc	6,000	60,33	361,98
50		Panou de aclansare automata a rezervei, aplicabil, IP-54, 1400x600x300mm ABP-420-250- 54	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
51		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, BP32-35/3P/250A	buc	2,000	930,00	1 860,00
52		Transformatoare de curent 250/5	buc	3,000	494,00	1 482,00
53		Contor electric ZMG 410 CR, 380/220, 5A	buc	1,000	8 970,00	8 970,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Intrerupator automat 250A/3P/50kA analogic AV Power-2/3-50kAETU2.0	buc	1,000	6 920,00	6 920,00
55		Intrerupator automat C50A/3P/6,0kA analogic BA 47- 100	buc	1,000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			56 517,44
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			678,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 195,65

		Total	lei	553 030,38
		TVA	20,00 %	110 606,08
		Total deviz: Inclusiv salariu	663 636,46	

Intocmit

Habsev GRUP SRL

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica 0,4kV (07/2021-REAE)**

Valoarea de deviz 663 636,46 lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2022

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	412,707	53,55	22 100,457
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,20	69,82	83,784
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,622	37,28	806,068
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,946	47,04	138,580
5.	9312040019600	Sapator	h-om	5,115	37,28	190,687
		Total manopera				34 292,18

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	0,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	1,00	0,010
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,000
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	1,00	0,008
7.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,005	6 000,00	30,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	6 000,00	54,000
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,028	60 000,00	1 680,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	60 000,00	120,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	1,00	0,007
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,868	50,00	743,400
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,09	1,00	0,090
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,721	10,00	117,210
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	84,62	1,00	84,620
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,764	10,00	7,640
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,04	10,00	0,400
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	84,62	1,00	84,620
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x5 mm	t	0,019	60 000,00	1 140,000
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,362	10,00	3,620
21.	1019852	Vopsea	kg	1,599	50,00	79,950

22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	100,00	0,300
23.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	1,00	0,001
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,682	4 000,00	2 728,000
25.	2654544	Cablu de alimentare АПВБ6ШП-1 4x120-1,0	m	960,00	296,67	284 803,200
26.	2745564	Cablu de alimentare АПВБ6ШП-1 5x120-1,0	m	20,00	380,83	7 616,600
27.	2915645	Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 4ПКТП-1-70/120	buc	8,00	716,67	5 733,360
28.	30554545	Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 5ПКТП-1-70/120	buc	4,00	916,67	3 666,680
29.	32554454	Papuci din aluminiu 120mm2 DL-120	buc	52,00	18,83	979,160
30.	3845645	Jgheab metalic neperforat 150x50x2000mm	m	170,00	150,83	25 641,100
31.	3955445	Cot 90* orizontal 150x50mm	buc	14,00	88,00	1 232,000
32.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	1 000,00	7,000
33.	4454544	Siguranta fuzibila In=400A ППНИ-37/400A	buc	6,00	97,58	585,480
34.	455005	Siguranta-intrerupator-separator seria ППС-4/400A	buc	2,00	1 944,00	3 888,000
35.	4645454	Cutie de cablu din metal, aplicabil, IP-65, BZUM-TF-05-400-60	buc	1,00	9 750,00	9 750,000
36.	4756454	Intrerupator de sarcina, 3 poli, In=400A, BP32-37/3P/400A	buc	2,00	999,00	1 998,000
37.	4848454	Siguranta fuzibila In=250A, ППНИ-35/250A	buc	6,00	60,33	361,980
38.	495454	Siguranta fuzibila In=160A, ППНИ-35/160A	buc	6,00	60,33	361,980
39.	5009031	Scoabe	10 buc	2,545	50,00	127,250
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	81,40	2,00	162,800
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,00	1,00	9,000
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,106	1,00	0,106
43.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,03	0,10	0,603
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,672	1,00	0,672
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,048	1,00	0,048
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,97	1,00	0,970
47.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	1,00	0,123
48.	5054545	Panou de aclansare automata a rezervei, aplicabil, IP-54, 1400x600x300mm ABP-420-250-54	buc	1,00	20 000,00	20 000,000
49.	5156454	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, BP32-35/3P/250A	buc	2,00	930,00	1 860,000
50.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,90	1,00	4,900
51.	52455645	Transformatoare de curent 250/5	buc	3,00	494,00	1 482,000
52.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	36,00	677,50	24 390,000
53.	5322313	Contor electric ZMG 410 CR, 380/220, 5A	buc	1,00	8 970,00	8 970,000
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,80	5,00	9,000
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,224	1,00	0,224
56.	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	0,89	15,00	13,350
57.	5545465	Intrerupator automat 250A/3P/50kA analogic AV Power-2/3-50kAETU2.0	buc	1,00	6 920,00	6 920,000
58.	5554545	Intrerupator automat C50A/3P/6,0kA analogic BA 47-100	buc	1,00	340,00	340,000
59.	8545454	Caramida	buc	3 222,00	5,00	16 110,000
60.	905654	Nisip	m3	27,15	500,00	13 575,000
Total materiale de construcții						447 474,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	48,868	50,00	2 443,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,342	1,00	27,342

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,414	35,00	959,490
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,06	1,00	20,060
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,641	45,00	1 153,845
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,972	450,00	4 487,400
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,985	450,00	443,250
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,12	100,00	512,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,44	35,00	50,400
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,199	35,00	146,965
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,907	250,00	2 976,750
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,45	30,00	133,500
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	48,696	200,00	9 739,200
		Total utilaje de constructii				23 093,61

Total	lei	553 030,38
TVA	20,00 %	110 606,08

Total deviz:

663 636,46

Intocmit

Habsev GRUP SRL

(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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 351,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	47,04	286,044
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	1,00	0,004
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,662
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,596
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,502
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			5 152,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	47,04	111,926
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,331
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			115,57
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	37,28	115,568
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			11,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,557
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			1 271,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,792
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,910
7	34-02-003-2	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Teava din polietelen PET φ110mm	1 km			684 148,61
	1	Muncitor	h-om	124,0000	53,55	6 640,194
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	0,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	100,00	8,333
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	677,50	677 500,000
8		Caramida	buc			5,00
	8545454	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,000
9		Nisip	m3			500,00

1	2	3	4	5	6	7
	905654	Nisip	m3	1,0000	500,00	500,000
		2. Lucrari de montare				
10	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			118,15
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,55	97,996
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	10,00	2,080
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	10,00	0,160
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	1,00	0,010
	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	15,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
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			109,33
	1	Muncitor	h-om	1,5900	53,55	85,144
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	10,00	2,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	10,00	0,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	50,00	3,650
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	1,00	0,010
	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	15,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
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			412,04
	1	Muncitor	h-om	3,4900	53,55	186,889
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	10,00	0,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	4 000,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	50,00	15,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	45,00	35,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	200,00	60,000
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			299,42
	1	Muncitor	h-om	4,1200	53,55	220,626
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	1,00	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	10,00	5,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	10,00	0,260
	1019852	Vopsea	kg	0,0560	50,00	2,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	4 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	1,00	0,018
	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	0,0660	15,00	0,990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0960	50,00	4,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	30,00	9,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
14	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			78,44
	1	Muncitor	h-om	1,2300	53,55	65,867
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	10,00	2,080
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	10,00	0,080
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	1,00	0,005
	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	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
15	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc			78,44
	1	Muncitor	h-om	1,2300	53,55	65,867
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	10,00	2,080
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	10,00	0,080
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	1,00	0,005
	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	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
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			465,04
	1	Muncitor	h-om	3,4900	53,55	186,889
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	10,00	2,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	4 000,00	120,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	45,00	58,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,000
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			257,63
	1	Muncitor	h-om	3,5200	53,55	188,496
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	1,00	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	10,00	6,670
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	10,00	0,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	50,00	2,550
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	4 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,00	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	1,00	0,015
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	15,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	30,00	8,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			145,66
	1	Muncitor	h-om	2,4300	53,55	130,127
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	10,00	3,900
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,041
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	50,00	1,950
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	35,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	200,00	7,800
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			49,09
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,55	46,588
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
20	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			202,22
	1	Muncitor	h-om	2,7600	53,55	147,798
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	10,00	4,310
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	10,00	0,160
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	4 000,00	12,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	15,00	0,630
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,200
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			172,89
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,55	124,236
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	4 000,00	8,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,009
	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	0,0360	15,00	0,540
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 602,54
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,55	355,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	249,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,015
23	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 / T3	100 m			490,25
	1	Muncitor	h-om	2,4900	53,55	133,875
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	50,00	71,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	285,000
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 / T6 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100 m			1 472,46
	1	Muncitor	h-om	2,4900	53,55	400,023
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	50,00	214,488
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	857,953
25	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			8,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	69,82	8,378
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			1 191,52
	1	Muncitor	h-om	12,8000	53,55	685,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	1,00	0,040
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	1,00	0,096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	50,00	81,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	1,00	2,790
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	35,00	97,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	200,00	324,000
27		Cablu de alimentare АПвБ6Шп-1 4x120-1,0	m			296,67
	2654544	Cablu de alimentare АПвБ6Шп-1 4x120-1,0	m	1,0000	296,67	296,670
28		Cablu de alimentare АПвБ6Шп-1 5x120-1,0	m			380,83
	2745564	Cablu de alimentare АПвБ6Шп-1 5x120-1,0	m	1,0000	380,83	380,830

1	2	3	4	5	6	7
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			144,10
	1	Muncitor	h-om	2,6300	53,55	140,837
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	1,00	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,002
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	5,00	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
30		Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 4ПКТп-1-70/120	buc			716,67
	2915645	Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 4ПКТп-1-70/120	buc	1,0000	716,67	716,670
31		Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 5ПКТп-1-70/120	buc			916,67
	30554545	Manson terminal, sectiunea 70-120mm2 5ПКТп-1-70/120	buc	1,0000	916,67	916,670
32	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			1 520,83
	1	Muncitor	h-om	28,4000	53,55	1 520,819
33		Papuci din aluminiu 120mm2 DL-120	buc			18,83
	32554454	Papuci din aluminiu 120mm2 DL-120	buc	1,0000	18,83	18,830
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 408,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,55	348,606
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	211,985
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	847,939
35	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator / T3	100 m			819,50
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,55	182,075
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	50,00	127,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	510,000
36	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator / T6 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100 m			2 451,13
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,55	546,210
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	50,00	380,984
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	1 523,937
37	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			3 125,88
	1	Muncitor	h-om	37,6000	53,55	2 013,480
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	10,00	8,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	50,00	55,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	50,00	87,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	1,00	11,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,00	142,650
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	35,00	86,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	200,00	350,000
38		Jgheab metalic neperforat 150x50x2000mm	m			150,83
	3845645	Jgheab metalic neperforat 150x50x2000mm	m	1,0000	150,83	150,830
39		Cot 90* orizontal 150x50mm	buc			88,00

1	2	3	4	5	6	7
	3955445	Cot 90* orizontal 150x50mm	buc	1,0000	88,00	88,000
40	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: Elemente de prindere si suspensii	t			11 568,29
	1	Muncitor	h-om	101,0000	53,55	5 408,549
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	6 000,00	54,545
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	1,00	0,011
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	50,00	149,545
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	1,00	95,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	1,00	95,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	4 000,00	4 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	50,00	105,545
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	45,00	1 237,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	200,00	422,182
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x5mm	100 m			9 626,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,55	1 140,613
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	60 000,00	400,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x5 mm	t	0,1300	60 000,00	7 600,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	50,00	115,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	12,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	49,333
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m			7 397,03
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,55	1 140,613
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 25 mm	t	0,0920	60 000,00	5 600,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	60 000,00	200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,200
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
43	08-01-087-3	Constructii metalice / Articole din metal	t			10 153,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,55	3 330,800
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	6 000,00	1 080,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	10,00	8,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	4 000,00	4 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	1 000,00	140,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	50,00	87,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,000
		3. Utilaj				
44		Siguranta fuzibila In=400А ППНИ-37/400А	buc			97,58
	4454544	Siguranta fuzibila In=400А ППНИ-37/400А	buc	1,0000	97,58	97,580

1	2	3	4	5	6	7
45		Siguranta-intrerupator-separator seria ППС-4/400A	buc			1 944,00
	455005	Siguranta-intrerupator-separator seria ППС-4/400A	buc	1,0000	1 944,00	1 944,000
46		Cutie de cablu din metal, aplicabil, IP-65, BZUM-TF-05-400-60	buc			9 750,00
	4645454	Cutie de cablu din metal, aplicabil, IP-65, BZUM-TF-05-400-60	buc	1,0000	9 750,00	9 750,000
47		Intrerupator de sarcina, 3 poli, In=400A, BP32-37/3P/400A	buc			999,00
	4756454	Intrerupator de sarcina, 3 poli, In=400A, BP32-37/3P/400A	buc	1,0000	999,00	999,000
48		Siguranta fuzibila In=250A, ППНН-35/250A	buc			60,33
	4848454	Siguranta fuzibila In=250A, ППНН-35/250A	buc	1,0000	60,33	60,330
49		Siguranta fuzibila In=160A, ППНН-35/160A	buc			60,33
	495454	Siguranta fuzibila In=160A, ППНН-35/160A	buc	1,0000	60,33	60,330
50		Panou de aclansare automata a rezervei, aplicabil, IP-54, 1400x600x300mm ABP-420-250-54	buc			20 000,00
	5054545	Panou de aclansare automata a rezervei, aplicabil, IP-54, 1400x600x300mm ABP-420-250-54	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
51		Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, BP32-35/3P/250A	buc			930,00
	5156454	Intrerupator de sarcina, 3-poli, In=250A, BP32-35/3P/250A	buc	1,0000	930,00	930,000
52		Transformatoare de curent 250/5	buc			494,00
	52455645	Transformatoare de curent 250/5	buc	1,0000	494,00	494,000
53		Contor electric ZMG 410 CR, 380/220, 5A	buc			8 970,00
	5322313	Contor electric ZMG 410 CR, 380/220, 5A	buc	1,0000	8 970,00	8 970,000
54		Intrerupator automat 250A/3P/50kA analogic AV Power-2/3-50kAETU2.0	buc			6 920,00
	5545465	Intrerupator automat 250A/3P/50kA analogic AV Power-2/3-50kAETU2.0	buc	1,0000	6 920,00	6 920,000
55		Intrerupator automat C50A/3P/6,0kA analogic BA 47-100	buc			340,00
	5554545	Intrerupator automat C50A/3P/6,0kA analogic BA 47-100	buc	1,0000	340,00	340,000

APROBAT:

Intocmit
Habsev GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.