

**Lucrari de alimentare cu energie
electrica a obiectelor aflate in
constructie si reconstructie pe
teritoriul IMPS IMU N153/21-
342-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Reconstructia ID-0.4kV a PT-620 (Generatoarele de oxigen nr.1.2.3 poz 8.9)

Valoarea de deviz 1 075 262,45 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	76,300	113,01 113,01	8 622,68 8 622,68
2	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	66,110	26,34 26,34	1 741,38 1 741,38
3	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,660	4 385,70 749,41	2 894,56 494,61
4	408-93	Nisip	m3	9,000	270,00 0,00	2 430,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	404-23	Caramida	buc	870,000	4,41 0,00	3 836,70 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,165	116 301,03 11 301,03	19 189,67 1 864,67
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,000	46,72 24,64	1 681,97 887,09
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	18,000	45,88 45,88	825,91 825,91
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	18,000	30,28 29,74	545,03 535,31
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	18,000	26,44 14,44	475,94 260,00
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	10,000	14,44 14,44	144,45 144,45
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,000	249,29 209,03	2 492,86 2 090,26
13	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	63,72 63,72	127,45 127,45
14	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,100	1 302,00 0,00	130,20 0,00
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	17,000	63,70 0,00	1 082,90 0,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,100	124,50 25,50	12,45 2,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			46 234,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 223,13
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			722,11
		<i>Total</i>				51 179,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 117,94
		<i>Total</i>				56 297,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 688,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				57 986,24 17 596,36
		2. Lucrari de montare				
17		Reconstructia ID-0.4 a PT-620	???	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404У3	buc	1,000	1 056,26	1 056,26
					395,96	395,96
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc	4,000	96,17	384,67
					95,17	380,67
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc	6,000	96,17	577,00
					95,17	571,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 250A)	buc	6,000	96,17	577,00
					95,17	571,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc	6,000	96,17	577,00
					95,17	571,00
23	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1422У3	buc	1,000	1 056,26	1 056,26
					395,96	395,96
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и	buc	2,000	96,16	192,33
					95,16	190,33

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в щит - intrerupator 630A)				
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 630A)	buc	6,000	96,17 95,17	577,00 571,00
26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90-1404У3	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc	4,000	96,17 95,17	384,67 380,67
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100A)	buc	6,000	96,17 95,17	577,00 571,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 350A)	buc	3,000	96,17 95,17	288,50 285,50
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc	3,000	96,17 95,17	288,50 285,50
31	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90-1404У3	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc	4,000	96,17 95,17	384,67 380,67
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 250A)	buc	6,000	96,17 95,17	577,00 571,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc	6,000	96,17 95,17	577,00 571,00
35	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	1 056,26	1 056,26

1	2	3	4	5	6	7
	7	dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404У3			395,96	395,96
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 250A)	buc	2,000	96,16 95,16	192,33 190,33
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc	2,000	96,16 95,16	192,33 190,33
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc	12,000	96,17 95,17	1 154,00 1 142,00
39	08-03-572-7	Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A, Schnieder-Electric	buc	2,000	1 056,26 395,96	2 112,52 791,92
40	08-03-572-7	Celulei de sectionare nr.6 la celulele cu sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schnieder-Electric	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96
41	RpEG17D	Demontarea celulei ЩО70	buc	8,000	499,62 499,62	3 996,99 3 996,99
42	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP-300K-250	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96
43	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP-300K-400	buc	1,000	1 056,26 395,96	1 056,26 395,96
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - automat BA88-35 125 A/C)	buc	1,000	96,17 95,17	96,17 95,17
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - automat BA88-35 200 A/MP-211)	buc	1,000	96,17 95,17	96,17 95,17
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,120	1 311,88 563,37	2 781,18 1 194,34

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,240	426,07 211,58	1 806,55 897,11
48	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	6,360	2 792,55 1 852,35	17 760,62 11 780,92
49	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,190	3 327,13 2 447,14	7 286,41 5 359,23
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,120	1 189,17 553,15	2 521,03 1 172,67
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	4,240	669,91 288,90	2 840,43 1 224,93
52		Cablu АПВБ6ШП-4x70 mm2	m	130,000	132,25 0,00	17 192,50 0,00
53		Cablu АПВБ6ШП-4x95 mm2	m	180,000	171,54 0,00	30 877,20 0,00
54		Cablu АПВБ6ШП-1 4x150 mm2	m	245,000	249,16 0,00	61 044,20 0,00
55		Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m	280,000	301,87 0,00	84 523,60 0,00
56		Cablu АBBГНГ-LS 4x185 mm2	m	20,000	301,87 0,00	6 037,40 0,00
57	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x70mm2 RAYHEM	buc	4,000	286,22 259,16	1 144,87 1 036,63
58	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x95mm2 RAYHEM	buc	2,000	363,00 329,68	725,99 659,37
59	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x120mm2 RAYHEM	buc	4,000	356,74 329,68	1 426,97 1 318,73
60	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x150mm2 RAYHEM	buc	4,000	356,74 329,68	1 426,97 1 318,73
61	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x185mm2 RAYHEM	buc	2,000	363,00 329,68	725,99 659,37

1	2	3	4	5	6	7
62	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,200	6 347,70 2 498,10	1 269,54 499,62
63		Canal metalic 100x100mm	m	20,000	127,50 0,00	2 550,00 0,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,300	6 347,67 2 498,13	1 904,30 749,44
65		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,000	133,00 0,00	3 990,00 0,00
66	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,040	9 940,75 7 953,25	397,63 318,13
67		Teava din otel d=100mm	m	4,000	220,00 0,00	880,00 0,00
68	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,500	3 555,08 1 614,44	1 777,54 807,22
		<i>Total</i>	lei			275 143,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 695,93
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			6 494,22
		<i>Total</i>				292 334,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			26 739,82
		<i>Total</i>				319 073,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 572,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				328 646,04 44 566,37
		3. Utilaj				
69		Celulei liniare nr.2 IIIQO90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00 0,00	22 195,00 0,00
70		Celulei liniare nr.3 IIIQO90-1422Y3	buc	1,000	17 595,00 0,00	17 595,00 0,00
71		Celulei liniare nr.5 IIIQO90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00 0,00	22 195,00 0,00
72		Celulei liniare nr.8 IIIQO90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00 0,00	22 195,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Celulei liniare nr.10 IIIO90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00 0,00	22 195,00 0,00
74		Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A Schneider-Electric	buc	2,000	115 000,00 0,00	230 000,00 0,00
75		Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schneider Electric	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
76		Panou AAR(AVR) 1600A complet cu UPS, Schneider Electric	buc	1,000	1,00 0,00	1,00 0,00
77		Panou AAR(AVR) 1600A cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc	1,000	43 000,00 0,00	43 000,00 0,00
78		Panou AAR(AVR) 1600A cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			504 376,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1 %			5 043,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				509 419,76

		Total	lei			896 052,04
		TVA	20 %			179 210,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 075 262,45 62 162,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu energie
electrica a obiectelor aflate in**

Formular Nr.3

**constructie si reconstructie pe
teritoriul IMPS IMU N153/21-
342-AEE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Reconstructia ID-0.4kV a PT-620 (Generatoarele de oxigen nr.1.2.3 poz 8.9)**

Valoarea de deviz 1 075 262,45 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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	499,400	84,97	42 434,05
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,260	84,97	107,06
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	84,97	16,99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10,440	84,97	887,09
5.	7129020012800	Pavator	h-om	17,620	84,97	1 497,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,220	84,97	443,54
7.	7137010011500	Electrician	h-om	9,156	84,97	777,99
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,040	84,97	3 996,99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,348	84,97	11 160,65
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300	84,97	110,46
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,600	84,97	730,74
		Total manopera				62 162,73

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,013	25 000,00	325,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	7 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	2 500,00	17,50
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,046	19 000,00	874,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,067	19 000,00	1 273,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	19 000,00	114,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	60 000,00	60,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,783	60,00	406,98
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,200	35,00	77,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,250	1,75	10,94
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,200	15,00	3,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,250	3,60	22,50
15.	1019692	Bratară	buc	1,200	0,00	0,00

16.	1019852	Vopsea	kg	2,090	70,00	146,30
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,013	0,00	0,00
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	143,00	1,43
19.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,296	0,00	0,00
20.	1112225-8	Panou AAR(AVR) cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc	1,000	43 000,00	43 000,00
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,702	0,00	0,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	0,00	0,00
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	270,00	9,72
24.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,560	270,00	151,20
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,300	19 000,00	5 700,00
26.	2225-8	Panou AAR(AVR) 1600A complet cu UPS, Schneider Electric	buc	1,000	1,00	1,00
27.	2651122100023	Ciment portland	kg	16,000	2,30	36,80
28.	266112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,150	0,00	0,00
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,126	200,00	25,20
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,200	1 050,00	210,00
31.	3335-8	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schneider Electric	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
32.	404-23	Caramida	buc	870,000	4,41	3 836,70
33.	408-93	Nisip	m3	9,000	270,00	2 430,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,052	20,00	41,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,230	20,00	4,60
36.	5-1	Cablu АПВБ6ШП-4x70 mm2	m	130,000	132,25	17 192,50
37.	5-2	Celulei liniare nr.2 ШО90-1404У3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
38.	5-2	Cablu АПВБ6ШП-4x95 mm2	m	180,000	171,54	30 877,20
39.	5-3	Celulei liniare nr.3 ШО90-1422У3	buc	1,000	17 595,00	17 595,00
40.	5-3	Cablu АПВБ6ШП-1 4x150 mm2	m	245,000	249,16	61 044,20
41.	5-4	Celulei liniare nr.5 ШО90-1404У3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
42.	5-4	Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m	300,000	301,87	90 561,00
43.	5-5	Celulei liniare nr.8 ШО90-1404У3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
44.	5-6	Celulei liniare nr.10 ШО90-1404У3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
45.	5-7	Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A Schneider-Electric	buc	2,000	115 000,00	230 000,00
46.	5-8	Panou AAR(AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	15,23	3,66
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,103	670,00	69,01
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	132,00	0,40
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,430	132,00	56,76
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,122	700,00	85,40
52.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	235,00	0,47
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,095	85,23	93,33
54.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	165,000	105,00	17 325,00
55.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,400	16,00	38,40
56.	665-111	Teava din otel d=100mm	m	4,000	220,00	880,00
57.	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	20,000	127,50	2 550,00

58.	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,000	133,00	3 990,00
Total materiale de construcții						744 920,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	55,576	75,00	4 168,19
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	45,606	50,00	2 280,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	45,606	40,00	1 824,24
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,560	350,00	1 596,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,317	5,00	66,58
6.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,038	350,00	13,30
7.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,038	350,00	13,30
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,090	350,00	31,50
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,068	350,00	23,80
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,068	350,00	23,80
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,113	350,00	39,55
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,372	350,00	130,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,033	300,00	9,90
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,857	350,00	2 399,95
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584	70,00	740,88
16.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,038	350,00	13,30
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,068	350,00	23,80
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,094	350,00	1 082,90
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,061	350,00	21,35
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	55,576	75,00	4 168,19
Total utilaje de construcții						18 671,03

Total	lei	896 052,04
TVA	20 %	179 210,41

Total deviz:

1 075 262,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de alimentare cu energie
electrica a obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMPS IMU N153/21-
342-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 622,68
2	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	0,310	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,38
3	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			4 385,70 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	350,00	3 636,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,56
4	408-93	Nisip	m3			270,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
5	404-23	Caramida	buc			4,41 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,000	4,41	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 836,70
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km			116 301,03 11 301,03
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,03
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	26 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	105,00	105 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 189,67
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70,00	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 681,97
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,91
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			30,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	270,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,03
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			26,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,090	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	20,00	0,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,039	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	350,00	1,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	350,00	2,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	350,00	1,32
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	350,00	0,74
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	350,00	0,74
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	350,00	0,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	350,00	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,94
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,45
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			249,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,600	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,860	84,97	73,07
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,600	2,30	3,68
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	270,00	15,12
	4100126202818	Apa	m3	0,023	20,00	0,46
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	1 050,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,86
13	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc			63,72
						63,72

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,45
14	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (погрузка лишнего грунта)	100 m3			1 302,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	350,00	1 302,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,20
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	350,00	63,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,90
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			124,50 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	300,00	99,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,45
		2. Lucrari de montare				
17		Reconstructia ID-0.4 a PT-620	???			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90-1404У3	buc			1 056,26 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,67
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			96,17

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 250A)				95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
23	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90-1422У3	buc			1 056,26
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 630A)	buc			96,16
						95,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,33
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 630A)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90-1404У3	buc			1 056,26
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,67
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100A)	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 350A)	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,50
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,50
31	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404У3	buc			1 056,26 ----- 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,67
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,67

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в щит - pirghil 250A)				95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 400A)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,00
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90-1404У3	buc			1 056,26 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 250A)	buc			96,16 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,33
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - intrerupator 400A)	buc			96,16 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,33
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - pirghil 100 A)	buc			96,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,00
39	08-03-572-7	Celulele de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A, Schnieder-Electric	buc			1 056,26 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,52
40	08-03-572-7	Celulei de sectionare nr.6 la celulele cu sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schnieder-Electric	buc			1 056,26 ----- 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
41	RpEG17D	Demontarea celulei ИЦО70	buc			499,62 ----- 499,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	84,97	499,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 996,99
42	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP-300K-250	buc			1 056,26 ----- 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
43	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP-300K-400	buc			1 056,26 ----- 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,660	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	60,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	19 000,00	570,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,410	75,00	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,26
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - автомат BA88-35 125 A/C)	buc			96,17 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,17
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит - automat BA88-35 200 A/MP-211)	buc			96,17
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,17
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 311,88
						563,37
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	75,00	374,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	75,00	374,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 781,18
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			426,07
						211,58
	1	Muncitor	h-om	2,490	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	75,00	107,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	75,00	107,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 806,55
48	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 792,55
						1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,800	84,97	1 852,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	1,97
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	19 000,00	191,19
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 000,00	17,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	70,00	17,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	5,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	75,00	123,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	40,00	198,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	75,00	123,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 760,62
49	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 327,13
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,800	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,28
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	132,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	85,23	42,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	75,00	122,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	6,420	40,00	256,80

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	75,00	122,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 286,41
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 189,17 ----- 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	75,00	318,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	75,00	318,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 521,03
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			669,91 ----- 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,400	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	75,00	190,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	75,00	190,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,43
52		Cablu АПвБ6Шп-4x70 mm2	m			132,25 ----- 0,00
	5-1	Cablu АПвБ6Шп-4x70 mm2	m	1,000	132,25	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 192,50
53		Cablu АПвБ6Шп-4x95 mm2	m			171,54 ----- 0,00
	5-2	Cablu АПвБ6Шп-4x95 mm2	m	1,000	171,54	171,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 877,20
54		Cablu АПвБ6Шп-1 4x150 mm2	m			249,16 ----- 0,00
	5-3	Cablu АПвБ6Шп-1 4x150 mm2	m	1,000	249,16	249,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 044,20
55		Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m			301,87 ----- 0,00
	5-4	Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m	1,000	301,87	301,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 523,60
56		Cablu АBBГнг-LS 4x185 mm2	m			301,87 ----- 0,00
	5-4	Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m	1,000	301,87	301,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 037,40
57	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x70mm2 RAYHEM	buc			286,22 ----- 259,16
	1	Muncitor	h-om	3,050	84,97	259,16
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,87
58	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x95mm2 RAYHEM	buc			363,00 ----- 329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,99
59	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x120mm ² RAYHEM	buc			356,74
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,97
60	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x150mm ² RAYHEM	buc			356,74
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,97
61	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x185mm ² RAYHEM	buc			363,00
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,99
62	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 347,70
						2 498,10
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,75	21,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,60	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,54
63		Canal metalic 100x100mm	m			127,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	1,000	127,50	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 347,67
						2 498,13
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,75	21,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,60	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,30
65		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m			133,00
						0,00
	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	1,000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 990,00
66	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			9 940,75
						7 953,25
	1	Muncitor	h-om	93,600	84,97	7 953,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19 000,00	1 425,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,580	60,00	94,50
	1019692	Bratara	buc	30,000	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	143,00	35,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,000	15,23	91,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	132,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	235,00	11,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,810	5,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,63
67		Teava din otel d=100mm	m			220,00
						0,00
	665-111	Teava din otel d=100mm	m	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
68	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 555,08
						1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,000	84,97	1 614,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	19 000,00	1 748,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	5,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	75,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,54
		3. Utilaj				
69		Celulei liniare nr.2 ИЦО90-1404У3	buc			22 195,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5-2	Celulei liniare nr.2 IIIQO90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 195,00
70		Celulei liniare nr.3 IIIQO90-1422Y3	buc			17 595,00
						0,00
	5-3	Celulei liniare nr.3 IIIQO90-1422Y3	buc	1,000	17 595,00	17 595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 595,00
71		Celulei liniare nr.5 IIIQO90-1404Y3	buc			22 195,00
						0,00
	5-4	Celulei liniare nr.5 IIIQO90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 195,00
72		Celulei liniare nr.8 IIIQO90-1404Y3	buc			22 195,00
						0,00
	5-5	Celulei liniare nr.8 IIIQO90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 195,00
73		Celulei liniare nr.10 IIIQO90-1404Y3	buc			22 195,00
						0,00
	5-6	Celulei liniare nr.10 IIIQO90-1404Y3	buc	1,000	22 195,00	22 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 195,00
74		Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A Schneider-Electric	buc			115 000,00
						0,00
	5-7	Celulei de alimentare transformatoarelor nr.4.7 1600A Schneider-Electric	buc	1,000	115 000,00	115 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230 000,00
75		Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schneider Electric	buc			80 000,00
						0,00
	3335-8	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR(AVR) 1600A, Schneider Electric	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 000,00
76		Panou AAR(AVR) 1600A complet cu UPS, Schneider Electric	buc			1,00
						0,00
	2225-8	Panou AAR(AVR) 1600A complet cu UPS, Schneider Electric	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,00
77		Panou AAR(AVR) 1600A cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc			43 000,00
						0,00
	1112225-8	Panou AAR(AVR) cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc	1,000	43 000,00	43 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 000,00
78		Panou AAR(AVR) 1600A cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc			45 000,00
						0,00
	5-8	Panou AAR(AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

