

**Lucrari de conectare a generatoarelor
electrice din cadrul IMSP Institutul
Oncologic**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 325 357,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "с обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,503	4 122,49	2 073,61
					202,21	101,71
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,503	175,01	88,03
					175,01	88,03
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	67,050	84,62	5 673,79
					82,42	5 526,28
4		Caramida	buc	3 372,000	6,00	20 232,00
					0,00	0,00
5		Nisip	m3	32,550	340,00	11 067,00
					0,00	0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,100	22 913,00	2 291,30
					11 301,00	1 130,10
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=110mm)	1 km	0,494	136 107,04	67 236,88
					11 301,01	5 582,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				108 662,61 12 428,82
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=103 m2				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	20,300	203,64 135,95	4 133,80 2 759,83
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Возврат щебня (50%) механизированным способом)	m3	30,900	36,52 12,15	1 128,38 375,48
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	122,000	52,79 24,64	6 439,93 3 006,24
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль, твердые и очень твердые горные породы, до 25 кг, на расстояние < 10 м)	100 m3	0,512	1 457,52 0,00	746,25 0,00
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	103,000	90,30 0,00	9 300,90 0,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - новый)	m3	30,900	539,27 84,12	16 663,45 2 599,32
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - от разборки)	m3	30,900	148,27 84,12	4 581,55 2 599,32
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,062	13 618,55 0,00	844,35 0,00
16	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (Покрывтие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 10,0 см (κ=1,43 см, вручную)	m2	103,000	460,48 21,87	47 429,37 2 252,72

1	2	3	4	5	6	7
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,031	13 608,06 0,00	421,85 0,00
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 10,0 см (κ=2,5, вручную)	m2	103,000	438,16 25,49	45 130,18 2 625,57
		Total Imbracaminte din beton asfaltic S=103 m2 Inclusiv salariu				136 820,01 16 218,48
		<i>Total</i>	lei			245 482,62
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		6 875,35
		<i>Total</i>		100,00 +		252 357,97
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		13 592,31
		<i>Total</i>		100,00 +		265 950,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		38 562,79
		<i>Total</i>		100,00 +		304 513,07
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		18 270,79
		<i>Total</i>		100,00 +		322 783,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				322 783,86 28 647,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-898 - ID0,4 kV Celula №1 (existenta)				
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. автомат. выключатель Masterpact NT16, H1)	buc	6,000	96,50 95,17	578,98 571,00
		Total PT-898 - ID0,4 kV Celula №1 (existenta) Inclusiv salariu				578,98 571,00
		2.2. PT-898 - ID0,4 kV Celula №7 (existenta)				
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. автомат. выключатель Masterpact NT16, H1)	buc	6,000	96,50 95,17	578,98 571,00
		Total PT-898 - ID0,4 kV Celula №7				578,98

1	2	3	4	5	6	7
		(existenta) Inclusiv salariu				571,00
		2.3. PT-898 - ID0,4 kV Celula №11				
21	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 (Celula №11 ЦО70-2-74У3)	buc	1,000	762,12 296,55	762,12 296,55
22	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A (QS1,2)	buc	2,000	973,21 788,52	1 946,42 1 577,04
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. автомат. выключатель Masterpact NT16, H1)	buc	6,000	96,50 95,17	578,98 571,00
		Total PT-898 - ID0,4 kV Celula №11 Inclusiv salariu				3 287,52 2 444,59
		2.4. PT-898 - ID0,4 kV Celula №5				
24	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 (Celula №5 ЦО70-1-33У3)	buc	1,000	762,12 296,55	762,12 296,55
25	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A (QS1,2)	buc	1,000	973,20 788,52	973,20 788,52
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. автомат. выключатель Masterpact NT16, H1)	buc	6,000	96,50 95,17	578,98 571,00
		Total PT-898 - ID0,4 kV Celula №5 Inclusiv salariu				2 314,30 1 656,07
		2.5. Panou AAR-1				
27	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou AAR1 - NSYCRN86250 Schneider-Electric, габ.800x600x250, IP-31)	buc	1,000	1 495,84 667,86	1 495,84 667,86
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc	29,000	45,41 44,18	1 316,87 1 281,35
29	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,580	1 015,34 960,16	588,90 556,89
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	471,17	471,17

1	2	3	4	5	6	7
					424,85	424,85
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc	1,000	263,04	263,04
					175,04	175,04
		Total Panou AAR-1 Inclusiv salariu				4 135,82 3 105,99
		2.6. PT-898 - ID0,4 kV Celula №12 (existenta)				
32	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA)	buc	1,000	674,09	674,09
					418,90	418,90
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. автомат. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Masterpact NW20, H1)	buc	11,000	96,50	1 061,46
					95,17	1 046,83
		Total PT-898 - ID0,4 kV Celula №12 (existenta) Inclusiv salariu				1 735,55 1 465,73
		2.7. PT-898 - ID0,4 kV Celula №18 (existenta)				
34	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA)	buc	1,000	674,09	674,09
					418,90	418,90
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. автомат. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Masterpact NW20, H1)	buc	11,000	96,50	1 061,46
					95,17	1 046,83
		Total PT-898 - ID0,4 kV Celula №18 (existenta) Inclusiv salariu				1 735,55 1 465,73
		2.8. PT-898 - ID0,4 kV Celula №24				
36	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 (Celula №24 ЦО70-2-73У3)	buc	1,000	762,12	762,12
					296,55	296,55
37	08-03-521-19	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 2500 A (Separator de sarcina 3P/2000 A - QS3, 4)	buc	2,000	268,06	536,13
					233,66	467,33
38	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA)	buc	1,000	674,09	674,09
					418,90	418,90

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. автомат. выключатель Masterpact NW20, H1)	buc	11,000	96,50 95,17	1 061,46 1 046,83
		Total PT-898 - ID0,4 kV Celula №24 Inklusiv salariu				3 033,80 2 229,61
		2.9. PT-898 - ID0,4 kV Celula №23				
40	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 (Celula №24 ЦО70-1-33У3)	buc	1,000	762,12 296,55	762,12 296,55
41	08-03-521-19	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 2500 A (Separator de sarcina 3P/2000 A - QS)	buc	1,000	268,07 233,67	268,07 233,67
42	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA)	buc	1,000	674,09 418,90	674,09 418,90
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. автомат. выключатель Masterpact NW20, H1)	buc	11,000	96,50 95,17	1 061,46 1 046,83
		Total PT-898 - ID0,4 kV Celula №23 Inklusiv salariu				2 765,74 1 995,95
		2.10. Panou AAR-2				
44	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou AAR2 - NSYCRN86250 Schneider-Electric, габ.800x600x250, IP-31)	buc	1,000	1 495,84 667,86	1 495,84 667,86
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc	29,000	45,41 44,18	1 316,87 1 281,35
46	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,580	1 015,34 960,16	588,90 556,89
47	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	471,17 424,85	471,17 424,85
48	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc	1,000	263,04 175,04	263,04 175,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou AAR-2 Inclusiv salariu				4 135,82 3 105,99
		2.11. Borderoul materialelor necesare reconstructiei ID0,4 kV				
49	08-01-072-3	Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 700 mm ² (Sina АД31Т 80x8)	100 m	0,300	34 089,83 <hr/> 6 704,13	10 226,95 <hr/> 2 011,24
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ИО-1-250 У3)	buc	30,000	132,36 <hr/> 39,09	3 970,84 <hr/> 1 172,59
51	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc	0,030	3 346,33 <hr/> 1 529,33	100,39 <hr/> 45,88
52		Profil 41x41x800mm	buc	3,000	42,50 <hr/> 0,00	127,50 <hr/> 0,00
53	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,098	19 160,82 <hr/> 3 823,67	1 877,76 <hr/> 374,72
54		Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc	2,000	185,00 <hr/> 0,00	370,00 <hr/> 0,00
55	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (numai salariu)	10 buc	0,600	950,97 <hr/> 704,40	570,58 <hr/> 422,64
56		Tija filetata d=8*1500mm	buc	6,000	20,00 <hr/> 0,00	120,00 <hr/> 0,00
57	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,030	70 076,00 <hr/> 22 687,00	2 102,28 <hr/> 680,61
		Total Borderoul materialelor necesare reconstructiei ID0,4 kV Inclusiv salariu				19 466,30 4 707,68
		2.12. Generator electric diesel				
58	M1H05C	Generator electric diesel Sn=750kVA, "ETT" model ETT-750E, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 4-9 tone (gab. 4750x2000x2900 mm)	t	5,850	2 668,26 <hr/> 2 454,77	15 609,32 <hr/> 14 360,43

1	2	3	4	5	6	7
59	08-03-482-21	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 7 t	buc	1,000	1 790,12 1 113,11	1 790,12 1 113,11
60	M1H05C	Generator electric diesel Sn=1500kVA, "Caterpillar" model CAT00C32TTZJ00594, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 4-9 tone (gab. 6100x2340x2340 mm)	t	8,214	2 667,88 2 454,78	21 913,99 20 163,56
61	08-03-482-22	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 10 t	buc	1,000	2 097,06 1 419,00	2 097,06 1 419,00
62	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A (Монтаж суц.автоматов в дизеля)	buc	2,000	674,08 418,90	1 348,16 837,80
		Total Generator electric diesel Inklusiv salariu				42 758,65 37 893,90
		2.13. Cablu si conductori				
63	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,460	2 721,53 1 852,35	6 694,97 4 556,77
64	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	5,940	3 218,95 2 447,14	19 120,54 14 535,99
65		Cablu АПвБ6Шп-1 4*240мм2	m	700,000	265,00 0,00	185 500,00 0,00
66		Cablu C2XY 12x1,5мм2	m	140,000	50,50 0,00	7 070,00 0,00
67	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,550	2 135,34 563,38	3 309,77 873,24
68	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т9 доп.4 кабеля, κ=4)	100 m	3,400	2 648,10 846,30	9 003,54 2 877,42
69	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va	100 m	3,450	1 986,04	6 851,85

1	2	3	4	5	6	7
		adauga la norma 08-01-142-1 (для Т8 доп.3 кабеля, κ=3)			634,74	2 189,85
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,550	1 888,84 553,24	1 038,86 304,28
71	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	1,910	1 088,93 288,90	2 079,86 551,80
72	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,200	4 657,73 2 583,09	5 589,28 3 099,71
73		Cablu КВВГнг(А)-FRLS 4x1,0мм2	m	120,000	14,96 0,00	1 795,20 0,00
		Total Cablu si conductori Inclusiv salariu				248 053,87 28 989,06
		2.14. Mansoane				
74	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	20,000	1 046,54 770,68	20 930,81 15 413,56
75		Manson terminal 4ПКТП-1 150/240	buc	20,000	917,00 0,00	18 340,00 0,00
		Total Mansoane Inclusiv salariu				39 270,81 15 413,56
		2.15. Materiale auxiliare				
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5мм - без стоимости уголка)	100 m	0,500	2 541,36 1 809,86	1 270,68 904,93
77		Otel cornier 50x50x5мм	m	50,000	66,67 0,00	3 333,50 0,00
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5мм)	100 m	0,450	5 106,13 1 809,87	2 297,76 814,44
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				6 901,94 1 719,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			380 753,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25 760,46
		<i>Total</i>	100,00 +			406 514,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			16 948,23
		<i>Total</i>	100,00 +			423 462,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			81 574,77
		<i>Total</i>	100,00 +			505 037,09
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			30 302,23
		<i>Total</i>	100,00 +			535 339,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				535 339,32 107 335,23
		3. Valoare utilajului 3.1. Celule №1, №7, №12, №18 (existente)				
79		Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	4,000	172,70 0,00	690,80 0,00
80		Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	4,000	13 068,00 0,00	52 272,00 0,00
81		Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	6,000	2 867,00 0,00	17 202,00 0,00
82		Electromagnet de conectare XF 200- 220V, AC.	buc	4,000	284,10 0,00	1 136,40 0,00
83		Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	12,000	222,53 0,00	2 670,36 0,00
84		Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
85		Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
86		Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	2,000	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
		Total Celule №1, №7, №12, №18 (existente) Inklusiv salariu				78 131,56
		3.2. Celule №11, №5, №24, №23 (noi)				
88		Celula №11 ЩО70-2-74У3 (секционная в комплекте)	buc	1,000	94 500,00 0,00	94 500,00 0,00
89		Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc	2,000	94 500,00 0,00	189 000,00 0,00
90		Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционная в комплекте)	buc	1,000	134 000,00 0,00	134 000,00 0,00
91		Separator de sarcina 3P/1600 A	buc	3,000	25 905,00 0,00	77 715,00 0,00
92		Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complect	buc	4,000	172,70 0,00	690,80 0,00
93		Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	4,000	13 068,00 0,00	52 272,00 0,00
94		Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	6,000	2 867,00 0,00	17 202,00 0,00
95		Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	4,000	284,10 0,00	1 136,40 0,00
96		Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	12,000	222,53 0,00	2 670,36 0,00
97		Separator de sarcina 3P/2000 A	buc	3,000	50 500,00 0,00	151 500,00 0,00
98		Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	2,000	110 500,00	221 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
99		Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	2,000	200,00	400,00
					0,00	0,00
100		Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	2,000	450,00	900,00
					0,00	0,00
101		Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	2,000	1 080,00	2 160,00
					0,00	0,00
102		Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	2,000	350,00	700,00
					0,00	0,00
		Total Celule №11, №5, №24, №23 (noi)				945 846,56
		Inclusiv salariu				
		3.3. Panou AAR-1, AAR-2				
103		Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31	buc	2,000	3 395,00	6 790,00
					0,00	0,00
104		Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc	4,000	500,00	2 000,00
					0,00	0,00
105		Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc	6,000	82,80	496,80
					0,00	0,00
106		Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc	2,000	160,95	321,90
					0,00	0,00
107		Comutator selector 230VAC / 3pozitii / d=22mm	buc	2,000	315,85	631,70
					0,00	0,00
108		Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc	2,000	2 295,00	4 590,00
					0,00	0,00
109		Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc	2,000	3 202,45	6 404,90
					0,00	0,00
110		Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru	buc	2,000	1 880,15	3 760,30

1	2	3	4	5	6	7
		Releu Intelig. Zelio Logic, 3m			0,00	0,00
111		Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc	4,000	132,75 0,00	531,00 0,00
112		Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led	buc	12,000	139,50 0,00	1 674,00 0,00
113		Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc	16,000	64,10 0,00	1 025,60 0,00
114		Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
115		Acumulator, 24 V, Pentru Masterpact NT/NW	buc	2,000	6 225,00 0,00	12 450,00 0,00
116		Multi9 Contact aux OF 24-415VAC 24-130VDC (pentru SF1)	buc	4,000	179,50 0,00	718,00 0,00
		Total Panou AAR-1, AAR-2 Inclusiv salariu				42 894,20
		<i>Total</i>	lei			1 066 872,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 802,47
		<i>Total</i>	100,00 +			1 079 674,79
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				1 079 674,79

		Total	lei			1 937 797,97
		TVA	20,00 %			387 559,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 325 357,56 135 982,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de conectare a generatoarelor
electrice din cadrul IMSP Institutul
Oncologic**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 325 357,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	147,990	84,97	12 574,70
2.	65	Muncitor	h-om	787,917	84,97	66 949,34
3.	7123010010200	Betonist	h-om	35,380	84,97	3 006,24
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,412	84,97	4 878,29
5.	7212030022700	Sudor	h-om	50,489	84,97	4 290,05
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,819	84,97	30 233,94
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,256	84,97	10 812,95
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,096	84,97	3 237,02
Total manopera						135 982,53

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	25 000,00	200,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
8.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,009	3 600,00	32,40
10.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,028	19 500,00	546,00
11.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
12.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	0,00	0,00
13.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	17 500,00	70,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,056	16 500,00	924,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	18 000,00	594,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	30 000,00	150,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,892	62,50	243,24
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,026	958,33	24,92
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,247	42,00	10,36

21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	20,560	35,00	719,60
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,030	35,00	71,04
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	35,00	16,66
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	135,00	81,00
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,244	2,50	113,10
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,120	110,00	13,20
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,244	25,00	1 131,09
28.	1019247	Ulei de turbina	kg	12,000	103,55	1 242,60
29.	101937350	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,059	19 500,00	1 150,50
30.	1019520	Electrozi "УОНИ 13/45"	kg	0,015	48,50	0,73
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,528	45,00	23,76
32.	1019852	Vopsea	kg	4,465	45,00	200,93
33.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,048	4 150,00	199,20
34.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,160	25,00	29,00
35.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	35,25	705,00
36.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,303	1 812,00	44 037,04
37.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,205	1 700,00	41 148,50
38.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
39.	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,000	0,00	0,00
40.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
41.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,034	40,00	1,36
42.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,535	340,00	12 081,90
43.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,214	600,00	728,40
44.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,516	5,00	17,58
45.	2010102904406	Dulap rasinolacat tip cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,028	4 150,00	116,20
46.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	25,00	300,00
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,252	12 500,00	3 150,00
48.	212103	Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31	buc	2,000	3 395,00	6 790,00
49.	212107	Comutator selector 230VAC / 3pozitii / d=22mm	buc	2,000	315,85	631,70
50.	212108	Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc	2,000	2 295,00	4 590,00
51.	212109	Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc	2,000	3 202,45	6 404,90
52.	212110	Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc	2,000	1 880,15	3 760,30
53.	212111	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc	4,000	132,75	531,00
54.	212112	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led	buc	12,000	139,50	1 674,00
55.	2124	Caramida	buc	3 372,000	6,00	20 232,00
56.	21250	Изолятор ИО-250 У3	buc	30,000	90,00	2 700,00
57.	21251	Nisip	m3	32,550	340,00	11 067,00
58.	21252	Profil 41x41x800mm	buc	3,000	42,50	127,50
59.	21254	Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc	2,000	185,00	370,00
60.	21256	Tija filetata d=8*1500mm	buc	6,000	20,00	120,00
61.	21265	Cablu АПвБШп-1 4*240mm2	m	700,000	265,00	185 500,00
62.	21266	Cablu C2XY 12x1,5mm2	m	140,000	50,50	7 070,00
63.	21273	Cablu KBBГнг(A)-FRLS 4x1,0mm2	m	120,000	14,96	1 795,20
64.	21275	Manson terminal 4ПКТп-1 150/240	buc	20,000	917,00	18 340,00
65.	21277	Сталь угловая 50x50x5mm	m	50,000	66,67	3 333,50
66.	21279	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc	buc	8,000	172,70	1 381,60

67.	21280	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	8,000	13 068,00	104 544,00
68.	21281	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	12,000	2 867,00	34 404,00
69.	21282	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	8,000	284,10	2 272,80
70.	21283	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	24,000	222,53	5 340,72
71.	21284	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	4,000	200,00	800,00
72.	21285	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	4,000	450,00	1 800,00
73.	21286	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	4,000	1 080,00	4 320,00
74.	21287	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	4,000	350,00	1 400,00
75.	21288	Celula №11 ЦО70-2-74У3	buc	1,000	94 500,00	94 500,00
76.	21289	Celula №5, 23 ЦО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc	2,000	94 500,00	189 000,00
77.	21290	Celula №24 ЦО70-2-73У3 (секционная в комплекте)	buc	1,000	134 000,00	134 000,00
78.	21291	Separator de sarcina 3P/1600 A	buc	3,000	25 905,00	77 715,00
79.	21297	Separator de sarcina 3P/2000 A	buc	3,000	50 500,00	151 500,00
80.	21298	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	2,000	110 500,00	221 000,00
81.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,375	22,00	74,25
82.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,736	20,00	154,72
83.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	2,250	105,00	236,25
84.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,125	22,00	24,75
85.	23203226000401	Bitum	t	0,096	13 000,00	1 248,00
86.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,438	19,00	160,32
87.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,626	14,50	81,58
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,427	650,00	277,55
89.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,063	24,00	121,51
90.	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-ln SR EN 10029	kg	5,063	25,00	126,57
91.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,799	28,00	78,37
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,833	25,00	70,83
93.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,001	25,00	225,02
94.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,922	65,00	319,94
95.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	14,064	2,28	32,07
96.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,064	3,35	47,12
97.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	1,125	26,45	29,76
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,128	2,34	65,82
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,585	22,00	254,87
100.	4100126202818	Apa	m3	6,180	22,00	135,96
101.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	10,00	56,00
102.	444103	Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc	4,000	500,00	2 000,00
103.	444104	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc	6,000	82,80	496,80
104.	444105	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc	2,000	160,95	321,90
105.	444112	Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc	16,000	64,10	1 025,60
106.	444113	Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc	2,000	750,00	1 500,00
107.	444114	Acumulator, 24 V, pentru Masterpact NT/NW	buc	2,000	6 225,00	12 450,00
108.	444115	Multi9 Contact aux OF 24-415V AC 24-130VDC (pentru SF1)	buc	4,000	179,50	718,00
109.	5009031	Scoabe	10 buc	1,425	3,00	4,28
110.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,246	16,50	202,06
111.	5009062	Papuci de cablu	buc	103,740	3,50	363,09
112.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	3,50	28,00
113.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,135	150,00	20,25
114.	5009105	Suportul corpului de iluminat (nu se foloseste)	10 buc	12,730	0,00	0,00

115.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,046	35,00	1,60
116.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,782	65,00	50,83
117.	5009619	Ate de cusut	kg	0,084	5,00	0,42
118.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,158	25,00	3,96
119.	52000922	Bare din aliaje de aluminiu, marca "Sina АД31Т 80x8"	m	30,000	260,00	7 800,00
120.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,00
121.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,000	0,00	0,00
122.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,090	122,00	10,98
123.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,032	122,00	3,90
124.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	3,570	122,00	435,54
125.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	494,000	124,47	61 488,18
126.	530-0182 32	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	100,000	11,28	1 128,00
127.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,261	20,50	5,35
128.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	60 000,00	120,00
129.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,486	64,35	31,28
130.	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	1,412	32,50	45,89
		Total materiale de construcții				1 503 165,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	67,659	95,00	6 427,61
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	58,689	15,00	880,33
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	58,689	15,00	880,33
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	161,936	35,00	5 667,76
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,111	50,00	955,55
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,733	50,00	786,65
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,956	125,00	3 244,50
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,978	45,00	584,00
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	2,532	85,00	215,22
10.	2922140006902	Pod rulant 20,1-40 tf	h-ut	3,657	85,00	310,84
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,028	650,00	18,20
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,127	500,00	563,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,779	280,00	1 618,12
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,634	350,00	1 971,90
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,426	550,00	234,30
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,733	25,00	393,32
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,868	85,00	3 048,78
18.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,985	250,00	746,25
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,426	350,00	149,10
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,480	15,00	37,20
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,140	15,00	32,10
22.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,828	350,00	639,80
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,574	350,00	9 300,90

24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	7,900	35,00	276,50
25.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	4,080	35,00	142,80
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	180,00	18,00
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	67,349	220,00	14 816,78
Total utilaje de constructii						53 960,34

Total	lei	1 937 797,97
TVA	20,00 %	387 559,59

Total deviz:

2 325 357,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "с обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3			4 122,49 202,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	84,97	202,21
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	350,00	3 920,28
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,01 175,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,01
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,62 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	22,00	2,20
4		Caramida	buc			6,00 0,00
	2124	Caramida	buc	1,000	6,00	6,00
5		Nisip	m3			340,00 0,00
	21251	Nisip	m3	1,000	340,00	340,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km			22 913,00 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 150,00	332,00
	530-0182 32	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,000	11,28	11 280,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=110mm)	1 km			136 107,04 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 150,00	336,03
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	124,47	124 470,00
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=103 m2				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			203,64 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Возврат щебня (50%) механизированным способом)	m3			36,52 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,58
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			52,79 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	85,00	24,99
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c. roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta < 10 m (Разработка и перемещение грунта фронтальным погрузчиком 0,5-0,99 м3, на погрузочное расстояние в автомобиль, твердые и очень твердые горные породы, до 25 кг, на расстояние < 10 м)	100 m3			1 457,52 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,830	250,00	1 457,52
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350,00	90,30
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - новый)	m3			539,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - от разборки)	m3			148,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	125,00	52,50
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			13 618,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 000,00	13 419,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	199,19
16	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 10,0 см (κ=1,43 см, вручную)	m2			460,48 21,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180	84,97	21,87
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,165	1 812,00	427,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	2,57
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,019	28,00	0,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	280,00	7,73
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			13 608,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 000,00	13 419,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	188,71
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 10,0 см (κ=2,5, вручную)	m2			438,16 25,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	25,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 700,00	399,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	280,00	7,98
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-898 - ID0,4 kV Celula №1 (existenta)				
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. автомат. выключатель Masterpact NT16, H1)	buc			96,50 95,17
	65	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	95,00	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,44
		2.2. PT-898 - ID0,4 kV Celula №7 (existenta)				
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. автомат. выключатель Masterpact NT16, H1)	buc			96,50 95,17
	65	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	95,00	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,44
		2.3. PT-898 - ID0,4 kV Celula №11				
21	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 (Celula №11 ИЮ070-2-74Y3)	buc			762,12 296,55
	65	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	62,50	15,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	12 500,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	95,00	28,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,790	50,00	39,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	220,00	66,00
22	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A (QS1,2)	buc			973,21 788,52
	65	Muncitor	h-om	9,280	84,97	788,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,027	42,00	1,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,280	35,00	44,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,080	45,00	3,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	3,50	64,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,061	65,00	3,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	5,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,090	64,35	5,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,252	32,50	8,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	95,00	1,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,070	15,00	1,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,250	35,00	43,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	220,00	2,64
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. автомат. выключатель Masterpact NT16, H1)	buc			96,50 95,17
	65	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	95,00	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,44
		2.4. PT-898 - ID0,4 kV Celula №5				
24	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 (Celula №5 ИЮ070-1-33Y3)	buc			762,12 296,55
	65	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	62,50	15,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	12 500,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	95,00	28,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,790	50,00	39,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	220,00	66,00
25	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A (QS1,2)	buc			973,20 788,52
	65	Muncitor	h-om	9,280	84,97	788,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,027	42,00	1,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,280	35,00	44,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,080	45,00	3,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	3,50	64,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,061	65,00	3,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	5,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,090	64,35	5,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,252	32,50	8,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	95,00	1,14
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,070	15,00	1,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,250	35,00	43,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	220,00	2,64
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. автомат. выключатель Masterpact NT16, H1)	buc			96,50

1	2	3	4	5	6	7
						95,17
65		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	95,00	0,19
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,44
		2.5. Panou AAR-1				
27	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou AAR1 - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31)	buc			1 495,84 667,86
1		Muncitor	h-om	7,860	84,97	667,86
1010838		Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
1011111		Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	19 500,00	273,00
1011292		White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
1011513		Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
1012039		Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
1110120		Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	35,25	352,50
1130021		Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
1130227		Emal "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
2019180		Garnituri metalice	kg	6,000	25,00	150,00
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	95,00	7,60
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	50,00	11,50
331002		Masini de gaurit	h-ut	1,070	15,00	16,05
400001		Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	180,00	9,00
28	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc			45,41 44,18
1		Muncitor	h-om	0,520	84,97	44,18
1012036		Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	35,00	1,22
29	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 015,34 960,16
1		Muncitor	h-om	11,300	84,97	960,16
1011963		Colofoniu de pin	kg	0,019	958,33	18,17
1110109		Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	25,00	25,00
1130037		Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
1130379		Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	40,00	1,17
5009264		Teava din policlorvinil	kg	0,040	35,00	1,38
5220075		Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,077	122,00	9,47
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			471,17 424,85
1		Muncitor	h-om	5,000	84,97	424,85
1010219		Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
1011963		Colofoniu de pin	kg	0,0016	958,33	1,92
1012206		Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	135,00	40,50
5220076		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	122,00	1,95
330206		Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc			263,04 175,04
65		Muncitor	h-om	2,060	84,97	175,04
1010625		Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
4110006		Apa distilata	kg	2,800	10,00	28,00
5220003		Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
5420017		Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	60 000,00	60,00
		2.6. PT-898 - ID0,4 kV Celula №12 (existenta)				
32	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA)	buc			674,09 418,90
65		Muncitor	h-om	4,930	84,97	418,90
1011924		Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	62,50	4,38
1011964		Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	42,00	0,46
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,860	35,00	65,10
1019103		Dibluri de distantare	100 buc	0,020	110,00	2,20
1019760		Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	45,00	1,71
1019852		Vopsea	kg	0,066	45,00	2,97
2019408		Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	12 500,00	112,50
5009062		Papuci de cablu	buc	6,100	3,50	21,35
5009081		Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
5009500		Fise de marcare	100 buc	0,020	65,00	1,30
5009619		Ate de cusut	kg	0,006	5,00	0,03
5429033		Vaselina tehnica	kg	0,036	64,35	2,32
5440089		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096	32,50	3,12
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	95,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,590	35,00	20,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	220,00	2,20
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. автомат. выключатель Masterpact NW20, H1)	buc			96,50
	65	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	95,00	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,44
		2.7. PT-898 - ID0,4 kV Celula №18 (existenta)				
34	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA)	buc			674,09
	65	Muncitor	h-om	4,930	84,97	418,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	62,50	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	42,00	0,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,860	35,00	65,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	110,00	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	45,00	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,066	45,00	2,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	12 500,00	112,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	5,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	64,35	2,32
	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	0,096	32,50	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	95,00	0,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,590	35,00	20,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	220,00	2,20
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. автомат. выключатель Masterpact NW20, H1)	buc			96,50
	65	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	95,00	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,44
		2.8. PT-898 - ID0,4 kV Celula №24				
36	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 (Celula №24 ИСО70-2-73V3)	buc			762,12
	65	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,250	62,50	15,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	12 500,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	95,00	28,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,790	50,00	39,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	220,00	66,00
37	08-03-521-19	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 2500 A (Separator de sarcina 3P/2000 A - QS3, 4)	buc			268,06
	65	Muncitor	h-om	2,750	84,97	233,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520	35,00	18,20
	1019852	Vopsea	kg	0,080	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	95,00	2,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,210	15,00	3,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	220,00	6,60
38	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA)	buc			674,09
	65	Muncitor	h-om	4,930	84,97	418,90
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	62,50	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	42,00	0,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,860	35,00	65,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	110,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	45,00	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,066	45,00	2,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	12 500,00	112,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	5,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	64,35	2,32
	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	0,096	32,50	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	95,00	0,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,590	35,00	20,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	220,00	2,20
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. автомат. выключатель Masterpact NW20, H1)	buc			96,50
	65	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	95,00	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,44
		2.9. PT-898 - 1D0,4 kV Celula №23				
40	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 (Celula №24 ИЦО70-1-33V3)	buc			762,12
	65	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	62,50	15,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,030	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	12 500,00	312,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	95,00	28,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,790	50,00	39,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	220,00	66,00
41	08-03-521-19	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 2500 A (Separator de sarcina 3P/2000 A - QS)	buc			268,07
	65	Muncitor	h-om	2,750	84,97	233,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,520	35,00	18,20
	1019852	Vopsea	kg	0,080	45,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	95,00	2,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,210	15,00	3,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	220,00	6,60
42	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA)	buc			674,09
	65	Muncitor	h-om	4,930	84,97	418,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	62,50	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,011	42,00	0,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,860	35,00	65,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	110,00	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	45,00	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,066	45,00	2,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	12 500,00	112,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	5,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	64,35	2,32
	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	0,096	32,50	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	95,00	0,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,590	35,00	20,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	220,00	2,20
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. автомат. выключатель Masterpact NW20, H1)	buc			96,50
	65	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	95,00	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	220,00	0,44
		2.10. Panou AAR-2				
44	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou AAR2 - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31)	buc			1 495,84 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,860	84,97	667,86
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	19 500,00	273,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	35,25	352,50
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	95,00	7,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	180,00	9,00
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc			45,41 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,520	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	35,00	1,22
46	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 015,34 960,16
	1	Muncitor	h-om	11,300	84,97	960,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	958,33	18,17
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	25,00	25,00
	1130037	Discretan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	40,00	1,17
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,040	35,00	1,38
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,077	122,00	9,47
47	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			471,17 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	958,33	1,92
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	135,00	40,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,016	122,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
48	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc			263,04 175,04
	65	Muncitor	h-om	2,060	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	10,00	28,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	60 000,00	60,00
		2.11. Borderoul materialelor necesare reconstructiei ID0,4 kV				
49	08-01-072-3	Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 700 mm2 (Sina АД31Т 80x8)	100 m			34 089,83 6 704,13
	65	Muncitor	h-om	78,900	84,97	6 704,13
	1019520	Electrozi "УОНИ 13/45"	kg	0,050	48,50	2,43
	1019852	Vopsea	kg	2,230	45,00	100,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102	65,00	6,73
	52000922	Bare din aliaje de aluminiu, marca "Sina АД31Т 80x8"	m	100,000	260,00	26 000,00
	5220051	Bara de arama, marca "МЗ-Т", diametru 20 mm	t	0,00082	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,870	20,50	17,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,690	95,00	65,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,300	50,00	565,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	13,600	35,00	476,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,690	220,00	151,80
50	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ИО-1-250 У3)	buc			132,36 39,09
	65	Muncitor	h-om	0,460	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080	35,00	2,80
	21250	Изолятор ИО-250 У3	buc	1,000	90,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	95,00	0,47
51	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de	100 buc			3 346,33

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg				1 529,33
	65	Muncitor	h-om	18,000	84,97	1 529,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00148	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,580	62,50	98,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,800	2,50	107,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,800	25,00	1 070,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,214	16,50	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,550	95,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,200	50,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,550	220,00	124,67
52		Profil 41x41x800MM	buc			42,50
						0,00
	21252	Profil 41x41x800MM	buc	1,000	42,50	42,50
53	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			19 160,82
						3 823,67
	65	Muncitor	h-om	45,000	84,97	3 823,67
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	30 000,00	306,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,520	62,50	95,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,400	2,50	93,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,400	25,00	934,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	12 500,00	12 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,040	95,00	193,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,300	50,00	764,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,040	220,00	448,98
54		Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc			185,00
						0,00
	21254	Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc	1,000	185,00	185,00
55	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (numai salariu)	10 buc			950,97
						704,40
	65	Muncitor	h-om	8,290	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	30 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,710	62,50	44,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	95,00	7,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	220,00	17,60
56		Tija filetata d=8*1500MM	buc			20,00
						0,00
	21256	Tija filetata d=8*1500MM	buc	1,000	20,00	20,00
57	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			70 076,00
						22 687,00
	65	Muncitor	h-om	267,000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,030	16 500,00	17 050,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,030	18 000,00	18 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,150	62,50	948,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	2,50	228,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	25,00	2 287,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	95,00	158,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	220,00	366,67
		2.12. Generator electric diesel				
58	M1H05C	Generator electric diesel Sn=750kVA, "ETT" model ETT-750E, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 4-9 tone (gab. 4750x2000x2900 mm)	t			2 668,26
						2 454,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,300	84,97	2 149,74
	7212030022700	Sudor	h-om	3,590	84,97	305,03
	2010102904406	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,002	4 150,00	8,51
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,640	25,00	16,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,360	24,00	8,64
	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,360	25,00	9,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,000	2,28	2,28
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,000	3,35	3,35
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,080	26,45	2,12
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,350	65,00	22,75

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,600	19,00	11,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,240	22,00	5,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,550	20,00	11,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,160	105,00	16,80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,080	22,00	1,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	2,34	4,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,400	14,50	5,80
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,130	350,00	45,47
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,180	85,00	15,30
	2922140006902	Pod rulant 20,1-40 tf	h-ut	0,260	85,00	22,10
59	08-03-482-21	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 7 t	buc			1 790,12 1 113,11
	65	Muncitor	h-om	13,100	84,97	1 113,11
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	62,50	5,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,050	42,00	2,10
	1019247	Ulei de turbina	kg	6,000	103,55	621,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,120	3,50	21,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	65,00	3,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	32,50	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	95,00	1,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090	50,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	220,00	2,64
60	M1H05C	Generator electric diesel Sn=1500kVA, "Caterpillar" model CAT00C32TTZJ00594, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 4-9 tone (gab. 6100x2340x2340 mm)	t			2 667,88 2 454,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,300	84,97	2 149,74
	7212030022700	Sudor	h-om	3,590	84,97	305,04
	2010102904406	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,002	4 150,00	8,08
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,640	25,00	16,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,360	24,00	8,64
	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,360	25,00	9,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,000	2,28	2,28
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,000	3,35	3,35
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,080	26,45	2,12
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelvit R1.2	kg	0,350	65,00	22,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,600	19,00	11,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,240	22,00	5,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,550	20,00	11,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,160	105,00	16,80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,080	22,00	1,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	2,34	4,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,400	14,50	5,80
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,130	350,00	45,51
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,180	85,00	15,31
	2922140006902	Pod rulant 20,1-40 tf	h-ut	0,260	85,00	22,10
61	08-03-482-22	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 10 t	buc			2 097,06 1 419,00
	65	Muncitor	h-om	16,700	84,97	1 419,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	62,50	5,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,050	42,00	2,10
	1019247	Ulei de turbina	kg	6,000	103,55	621,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,120	3,50	21,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	65,00	3,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	32,50	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	95,00	1,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090	50,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	35,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	220,00	2,64
62	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A (Монтаж суц.автоматов в дизеля)	buc			674,08 418,90
	65	Muncitor	h-om	4,930	84,97	418,90

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	62,50	4,38
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	42,00	0,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,860	35,00	65,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	110,00	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	45,00	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,066	45,00	2,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	12 500,00	112,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	5,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	64,35	2,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096	32,50	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	95,00	0,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	15,00	3,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,590	35,00	20,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	220,00	2,20
		2.13. Cablu si conducatori				
63	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 721,53 1 852,35
	65	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	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,93
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	16 500,00	167,68
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 000,00	14,63
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	65,00	2,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	95,00	156,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	15,00	74,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	15,00	74,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	220,00	363,00
64	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			3 218,95 2 447,14
	65	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	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,03
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	95,00	154,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	15,00	96,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	15,00	96,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	220,00	358,59
65		Cablu АПвБ6Шп-1 4*240мм2	m			265,00 0,00
	21265	Cablu АПвБ6Шп-1 4*240мм2	m	1,000	265,00	265,00
66		Cablu C2XY 12x1,5мм2	m			50,50 0,00
	21266	Cablu C2XY 12x1,5мм2	m	1,000	50,50	50,50
67	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 135,34 563,38
	65	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	95,00	474,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	220,00	1 097,87
68	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatror se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т9 доп.4 кабеля, κ=4)	100 m			2 648,10 846,30
	65	Muncitor	h-om	2,490	84,97	846,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	95,00	543,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	220,00	1 258,40
69	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatror se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т8 доп.3 кабеля, κ=3)	100 m			1 986,04 634,74

1	2	3	4	5	6	7
	65	Muncitor	h-om	2,490	84,97	634,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	95,00	407,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	220,00	943,77
70	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 888,84 553,24
	65	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	95,00	402,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	220,00	932,80
71	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 088,93 288,90
	65	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	95,00	241,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	220,00	558,75
72	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixe cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 657,73 2 583,09
	65	Muncitor	h-om	30,400	84,97	2 583,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	3 600,00	6,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	30 000,00	75,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	16,50	168,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	65,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,61
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,730	95,00	164,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,960	15,00	104,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,960	15,00	104,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,280	35,00	324,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,730	220,00	380,60
73		Cablu KBBΓ _{HR} (A)-FRLS 4x1,0mm ²	m			14,96 0,00
	21273	Cablu KBBΓ _{HR} (A)-FRLS 4x1,0mm ²	m	1,000	14,96	14,96
		2.14. Mansoane				
74	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc			1 046,54 770,68
	65	Muncitor	h-om	9,070	84,97	770,68
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	95,00	0,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,540	35,00	263,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	220,00	0,66
75		Manson terminal 4ΠKT _{II} -1 150/240	buc			917,00 0,00
	21275	Manson terminal 4ΠKT _{II} -1 150/240	buc	1,000	917,00	917,00
		2.15. Materiale auxiliare				
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			2 541,36 1 809,86
	65	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	62,50	81,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	2,50	20,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	25,00	205,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	45,00	103,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	3,00	4,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat (nu se foloseste)	10 buc	13,400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	95,00	23,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	220,00	55,00
77		Otel cornier 50x50x5mm	m			66,67 0,00
	21277	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,000	66,67	66,67
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda	100 m			5 106,13

1	2	3	4	5	6	7
		din oțel 50x5MM)				1 809,87
	65	Muncitor	h-om	21,300	84,97	1 809,87
	1011627	Oțel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3rc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	17 500,00	77,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	62,50	81,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	2,50	20,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	25,00	205,00
	101937350	Oțel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,130	19 500,00	2 556,67
	1019852	Vopsea	kg	2,300	45,00	103,49
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	3,00	4,51
	5009105	Suportul corpului de iluminat (nu se foloseste)	10 buc	13,400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	95,00	23,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	220,00	55,24
		3. Valoare utilajului				
		3.1. Celule №1, №7, №12, №18 (existente)				
79		Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc			172,70
						0,00
	21279	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc	buc	1,000	172,70	172,70
80		Motorizare MCH 200-250V, AC	buc			13 068,00
						0,00
	21280	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	1,000	13 068,00	13 068,00
81		Declansator independent MX 200-220V, AC	buc			2 867,00
						0,00
	21281	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	1,000	2 867,00	2 867,00
82		Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc			284,10
						0,00
	21282	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	1,000	284,10	284,10
83		Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc			222,53
						0,00
	21283	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	1,000	222,53	222,53
84		Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc			200,00
						0,00
	21284	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	1,000	200,00	200,00
85		Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc			450,00
						0,00
	21285	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	1,000	450,00	450,00
86		Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc			1 080,00
						0,00
	21286	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
87		Contact Auxiliar, 4 Oc	buc			350,00
						0,00
	21287	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	1,000	350,00	350,00
		3.2. Celule №11, №5, №24, №23 (noi)				
88		Celula №11 ЩО70-2-74У3 (секционная в комплекте)	buc			94 500,00
						0,00
	21288	Celula №11 ЩО70-2-74У3	buc	1,000	94 500,00	94 500,00
89		Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc			94 500,00
						0,00
	21289	Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc	1,000	94 500,00	94 500,00
90		Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционная в комплекте)	buc			134 000,00
						0,00
	21290	Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционная в комплекте)	buc	1,000	134 000,00	134 000,00
91		Separator de sarcina 3P/1600 A	buc			25 905,00
						0,00
	21291	Separator de sarcina 3P/1600 A	buc	1,000	25 905,00	25 905,00
92		Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc			172,70
						0,00
	21279	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc	buc	1,000	172,70	172,70
93		Motorizare MCH 200-250V, AC	buc			13 068,00
						0,00
	21280	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	1,000	13 068,00	13 068,00
94		Declansator independent MX 200-220V, AC	buc			2 867,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21281	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	1,000	2 867,00	2 867,00
95		Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc			284,10
						0,00
	21282	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	1,000	284,10	284,10
96		Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc			222,53
						0,00
	21283	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	1,000	222,53	222,53
97		Separator de sarcina 3P/2000 A	buc			50 500,00
						0,00
	21297	Separator de sarcina 3P/2000 A	buc	1,000	50 500,00	50 500,00
98		Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc			110 500,00
						0,00
	21298	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	1,000	110 500,00	110 500,00
99		Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc			200,00
						0,00
	21284	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	1,000	200,00	200,00
100		Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc			450,00
						0,00
	21285	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	1,000	450,00	450,00
101		Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc			1 080,00
						0,00
	21286	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
102		Contact Auxiliar, 4 Oc	buc			350,00
						0,00
	21287	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	1,000	350,00	350,00
		3.3. Panou AAR-1, AAR-2				
103		Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31	buc			3 395,00
						0,00
	212103	Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31	buc	1,000	3 395,00	3 395,00
104		Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc			500,00
						0,00
	444103	Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc	1,000	500,00	500,00
105		Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc			82,80
						0,00
	444104	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc	1,000	82,80	82,80
106		Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc			160,95
						0,00
	444105	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc	1,000	160,95	160,95
107		Comutator selector 230VAC / 3pozitie / d=22mm	buc			315,85
						0,00
	212107	Comutator selector 230VAC / 3pozitie / d=22mm	buc	1,000	315,85	315,85
108		Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc			2 295,00
						0,00
	212108	Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc	1,000	2 295,00	2 295,00
109		Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc			3 202,45
						0,00
	212109	Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc	1,000	3 202,45	3 202,45
110		Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc			1 880,15
						0,00
	212110	Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc	1,000	1 880,15	1 880,15
111		Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc			132,75
						0,00
	212111	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc	1,000	132,75	132,75
112		Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led	buc			139,50
						0,00
	212112	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led	buc	1,000	139,50	139,50
113		Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc			64,10
						0,00
	444112	Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc	1,000	64,10	64,10
114		Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc			750,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	444113	Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc	1,000	750,00	750,00
115		Acumulator, 24 V, Pentru Masterpact NT/NW	buc			6 225,00
						0,00
	444114	Acumulator, 24 V, pentru Masterpact NT/NW	buc	1,000	6 225,00	6 225,00
116		Multi9 Contact aux OF 24-415VAC 24-130VDC (pentru SF1)	buc			179,50
						0,00
	444115	Multi9 Contact aux OF 24-415V AC 24-130VDC (pentru SF1)	buc	1,000	179,50	179,50

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.