

IMSP Institutul Oncologic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de conectare a generatoarelor electrice IMSP Institutul Oncologic****Valoarea de deviz 2 613 333,32 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	5 778,493	2 906,582
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	50,30	154,50	7 771,35
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	67,05	74,25	4 978,463
4		Caramida	buc	3 372,00	7,00	23 604,00
5		Nisip	m3	32,55	350,00	11 392,50
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,10	25 320,00	2 532,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km	0,494	47 635,324	23 531,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			76 716,745
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 716,745 18 664,17
		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	20,30	352,749	7 160,81
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3	61,80	30,954	1 912,985
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	122,00	91,30	11 138,60
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	2 332,031	1 194,00
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	103,00	129,00	13 287,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - новый)	m3	30,90	458,59	14 170,431
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	30,90	171,09	5 286,681

1	2	3	4	5	6	7
		(Слой основания из щебня толщ.0,6м - от разборки)				
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	36 162,581	2 242,08
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 (к=1,43 см, вручную)	m2	103,00	422,554	43 523,076
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	36 106,129	1 119,29
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate 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 (к=2,5, вручную)	m2	103,00	503,74	51 885,22
		<i>Total</i>	Lei			152 920,173
		Total Imbracaminte din beton asfaltic S=103 м2 Inclusiv salariu				152 920,173 14 646,87
		<i>Total</i>	Lei			229 636,918
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 994,65
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			11 139,964
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			36 071,872
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 090,604
		<i>Total</i>				301 934,008
		Total Lucrari de constructie				301 934,008

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				33 311,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №1 (existenta)				
19	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA)	buc	1,00	591,48	591,48
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc	6,00	85,60	513,60
		<i>Total</i>	Lei			1 105,08
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №1 (existenta) Inclusiv salariu				1 105,08 873,75
		2.2. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №7 (existenta)				
21	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA)	buc	1,00	591,48	591,48
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc	6,00	85,60	513,60
		<i>Total</i>	Lei			1 105,08
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №7 (existenta) Inclusiv salariu				1 105,08 873,75
		2.3. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №11 - proiectata				
23	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 ИСО70-2-74У3)	buc	1,00	759,70	759,70
24	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	2,00	815,93	1 631,86

1	2	3	4	5	6	7
25	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA)	buc	1,00	591,48	591,48
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc	6,00	85,60	513,60
		<i>Total</i>	Lei			3 496,64
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №11 - proiectata Inclusiv salariu				3 496,64 2 527,50
		2.4. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №5 - proiectata				
27	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	1,00	759,70	759,70
28	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 (QS)	buc	1,00	815,93	815,93
29	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA)	buc	1,00	591,48	591,48
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc	6,00	85,60	513,60
		<i>Total</i>	Lei			2 680,71
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №5 - proiectata Inclusiv salariu				2 680,71 1 831,50
		2.5. Panou AAR-1				
31	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou AAR1 - NSYCRN86250 Schneider-Electric, раб.800x600x250, IP-31)	buc	1,00	1 121,284	1 121,284
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	29,00	40,05	1 161,45

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)				
33	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,58	903,826	524,219
34	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare	buc	1,00	382,13	382,13
35	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc	1,00	234,00	234,00
		<i>Total</i>	Lei			3 423,083
		Total Panou AAR-1 Inclusiv salariu				3 423,083 2 741,55
		2.6. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №12 (existenta)				
36	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	1,00	591,48	591,48
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc	11,00	85,60	941,60
		<i>Total</i>	Lei			1 533,08
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №12 (existenta) Inclusiv salariu				1 533,08 1 293,75
		2.7. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №18 (existenta)				
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	1,00	591,48	591,48
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc	11,00	85,60	941,60
		<i>Total</i>	Lei			1 533,08
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №18				1 533,08 1 293,75

1	2	3	4	5	6	7
		(existenta) Inclusiv salariu				
		2.8. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №24 - proiectata				
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 ИСО70-2-73У3)	buc	1,00	759,70	759,70
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 - QS3, 4)	buc	2,00	245,30	490,60
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	1,00	591,48	591,48
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc	11,00	85,60	941,60
		<i>Total</i>	Lei			2 783,38
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №24 - proiectata Inclusiv salariu				2 783,38 1 968,00
		2.9. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №23 - proiectata				
44	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 №23 ИСО70-1-33У3)	buc	1,00	759,70	759,70
45	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	1,00	245,30	245,30
46	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	1,00	591,48	591,48

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc	11,00	85,60	941,60
		<i>Total</i>	Lei			2 538,08
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №23 - proiectata Inklusiv salariu				2 538,08 1 761,75
		2.10. Panou AAR-2				
48	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou AAR2 - NSYCRN86250 Schneider-Electric, габ.800x600x250, IP-31)	buc	1,00	1 121,284	1 121,284
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc	29,00	40,05	1 161,45
50	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,58	903,826	524,219
51	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare	buc	1,00	382,13	382,13
52	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc	1,00	234,00	234,00
		<i>Total</i>	Lei			3 423,083
		Total Panou AAR-2 Inklusiv salariu				3 423,083 2 741,55
		2.11. Borderoul materialelor necesare reconstructiei ID-0,4 kV				
53	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	0,30	42 125,633	12 637,69
54	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ИО-1-250 У3)	buc	30,00	121,73	3 651,90
55	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc	0,03	2 154,167	64,625

1	2	3	4	5	6	7
56		Profil 41x41x800mm	buc	3,00	75,00	225,00
57	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata - tabla	t	0,098	17 917,224	1 755,888
58		Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc	2,00	400,00	800,00
59	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (numai salariu)	10 buc	0,60	826,967	496,18
60		Tija filetata d=8*1500mm	buc	6,00	125,00	750,00
61	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,03	56 410,933	1 692,328
		<i>Total</i>	Lei			22 073,611
		Total Borderoul materialelor necesare reconstructiei ID-0,4 kV Inklusiv salariu				22 073,611 4 155,30
		2.12. Generator electric diesel				
62	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	5,85	2 422,325	14 170,60
63	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	1,00	1 313,59	1 313,59
64	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	2 422,309	19 896,847
65	08-03-482-22	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE,	buc	1,00	1 584,34	1 584,34

1	2	3	4	5	6	7
		PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REțele ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 10 t				
66	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A (Монтаж суц.автоматов в дизеля)	buc	2,00	591,48	1 182,96
		<i>Total</i>	Lei			38 148,337
		Total Generator electric diesel Inklusiv salariu				38 148,337 33 447,674
		2.13. Cablu si conducatori				
67	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	2,46	3 484,717	8 572,404
68	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	5,94	4 084,276	24 260,60
69		Cablu АПВББШп-1 4*240мм2	m	700,00	257,50	180 250,00
70		Cablu C2XY 12x1,5мм2	m	140,00	50,00	7 000,00
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,55	2 992,25	4 637,988
72	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т9 доп.4 кабеля, к=4)	100 m	3,40	3 607,00	12 263,80
73	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т8 доп.3 кабеля, к=3)	100 m	3,45	2 705,25	9 333,112
74	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,55	2 608,251	1 434,538
75	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,91	1 525,00	2 912,75
76	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,20	5 583,833	6 700,599

1	2	3	4	5	6	7
77		Cablu KBBГнг(A)-FRLS 4x1,0mm ²	m	120,00	30,00	3 600,00
		<i>Total</i>	Lei			260 965,791
		Total Cablu si conductori Inclusiv salariu				260 965,791 25 587,488
		2.14. Mansoane				
78	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	20,00	1 446,80	28 935,996
79		Manson terminal 4ПКТп-1 150/240	buc	20,00	400,00	8 000,00
		<i>Total</i>	Lei			36 935,996
		Total Mansoane Inclusiv salariu				36 935,996 13 605,00
		2.15. Materiale auxiliare				
80	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	0,50	2 201,50	1 100,75
81		Otel cornier 50x50x5 mm	m	50,00	75,00	3 750,00
82	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m	0,45	4 697,50	2 113,875
		<i>Total</i>	Lei			6 964,625
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				6 964,625 1 517,625
		<i>Total</i>	Lei			388 709,656
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			23 092,785
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			16 039,921
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			73 127,152

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 058,17
		<i>Total</i>				531 027,684
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				531 027,684 96 219,937
		3. Utilaj				
		3.1. Celule №1, №7, №12, №18 (existente)				
83	CCCC	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	2,00	75 000,00	150 000,00
84		Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	2,00	105 000,00	210 000,00
85		Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
86		Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	4,00	12 500,00	50 000,00
87		Declansator independent MX 200- 220V, AC	buc	6,00	3 000,00	18 000,00
88		Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	4,00	300,00	1 200,00
89		Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	12,00	150,00	1 800,00
90		Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	2,00	200,00	400,00
91		Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
92		Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
93		Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
		<i>Total</i>	Lei			450 500,00
		Total Celule №1, №7, №12, №18 (existente) Inclusiv salariu				450 500,00
		3.2. Celule №11, №5, №24, №23				

1	2	3	4	5	6	7
		(proiectate)				
94		Celula №11 ЩО70-2-74У3 (секционная в комплекте)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
95		Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc	2,00	35 000,00	70 000,00
96		Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционная в комплекте)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
97		Separator de sarcina 3P/1600 A	buc	3,00	20 000,00	60 000,00
98	CCCC	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	2,00	75 000,00	150 000,00
99		Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
100		Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	4,00	12 500,00	50 000,00
101		Declansator independent MX 200- 220V, AC	buc	6,00	3 000,00	18 000,00
102		Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	4,00	300,00	1 200,00
103		Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	12,00	150,00	1 800,00
104		Separator de sarcina 3P/2000 A	buc	3,00	55 000,00	165 000,00
105		Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	2,00	105 000,00	210 000,00
106		Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	2,00	200,00	400,00
107		Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
108		Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	2,00	2 250,00	4 500,00
109		Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
		<i>Total</i>	Lei			815 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Celule №11, №5, №24, №23 (proiectate) Inclusiv salariu				815 500,00
		3.3. Panou AAR-1, AAR-2				
110		Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31	buc	2,00	4 166,66	8 333,32
111		Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc	4,00	500,00	2 000,00
112		Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc	6,00	100,00	600,00
113		Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc	2,00	175,00	350,00
114		Comutator selector 230VAC / 3pozitii / d=22mm	buc	2,00	300,00	600,00
115		Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc	4,00	2 400,00	9 600,00
116		Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
117		Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
118		Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc	4,00	137,50	550,00
119		Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led	buc	12,00	150,00	1 800,00
120		Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc	16,00	83,33	1 333,28
121		Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc	2,00	833,33	1 666,66
122		Acumulator, 24 V, Pentru Masterpact NT/NW	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
123		Multi9 Contact aux OF 24- 415VAC 24-130VDC (pentru SF1)	buc	4,00	3 259,078	13 036,312

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			62 869,572
		Total Panou AAR-1, AAR-2 Inclusiv salariu				62 869,572
		<i>Total</i>	Lei			1 328 869,57 2
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			15 946,435
		<i>Total</i>				1 344 816,00 7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 344 816,00 7

		Total	Lei			2 177 777,77
		TVA	20 %			435 555,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 613 333,32

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №**Lucrari de conectare a generatoarelor electrice IMSP Institutul Oncologic****Valoarea de deviz 2 613 333,32 Lei**

№ 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	955,6255	75,00	71 671,913
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,38	75,00	2 653,50
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,4122	75,00	4 305,915
4.	7212030022700	Sudor	h-om	50,4898	75,00	3 786,734
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,8192	75,00	26 686,44
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,8385	75,00	17 237,888
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,5145	75,00	3 188,587
		Total manopera				129 531,01

Materiale:

1.	000011-1	Caramida	buc	3 372,00	7,00	23 604,00
2.	000011-2	Nisip	m3	32,55	350,00	11 392,50
3.	000011-3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	100,00	15,00	1 500,00
4.	000011-4	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	buc	494,00	37,50	18 525,00
5.	000211-1	Profil 41x41x800MM	buc	3,00	75,00	225,00
6.	000211-2	Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc	2,00	400,00	800,00
7.	000211-3	Tija filetata d=8*1500MM	buc	6,00	125,00	750,00
8.	000213-1	Cablu АПВБ6ШП-1 4*240MM2	m	700,00	257,50	180 250,00
9.	000213-2	Cablu C2XY 12x1,5MM2	m	140,00	50,00	7 000,00
10.	000213-7	Cablu KBBΓнг(A)-FRLS 4x1,0MM2	m	120,00	30,00	3 600,00
11.	000214-1	Manson terminal 4ΠΚΤπ-1 150/240	buc	20,00	400,00	8 000,00
12.	000215-1	Сталь угловая 50x50x5MM	m	50,00	75,00	3 750,00
13.	000331-1	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	8,00	1 750,00	14 000,00
14.	000331-1I	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	4,00	75 000,00	300 000,00
15.	000331-2	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	8,00	12 500,00	100 000,00
16.	000331-3	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	12,00	3 000,00	36 000,00
17.	000331-4	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	8,00	300,00	2 400,00
18.	000331-5	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	24,00	150,00	3 600,00
19.	000331-6	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	4,00	200,00	800,00
20.	000331-7	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
21.	000331-8	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc	buc	4,00	2 250,00	9 000,00

		Debrosabil				
22.	000331-9	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	4,00	2 400,00	9 600,00
23.	000332-1	Celula №11 ЩО70-2-74У3 (секционная в комплекте)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
24.	000332-2	Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc	2,00	35 000,00	70 000,00
25.	000332-3	Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционная в комплекте)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
26.	000332-4	Separator de sarcina 3P/1600 A	buc	3,00	20 000,00	60 000,00
27.	000432-3	Separator de sarcina 3P/2000 A	buc	3,00	55 000,00	165 000,00
28.	000520-0	Bare din aliaje de aluminiu, marca "Sina АД31Т 80x8	m	30,00	333,33	9 999,90
29.	000532-1	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	4,00	105 000,00	420 000,00
30.	000751-1	Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, раб.800x600x250, IP-31	buc	2,00	4 166,66	8 333,32
31.	000751-2	Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc	4,00	500,00	2 000,00
32.	000751-3	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc	6,00	100,00	600,00
33.	000751-4	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc	2,00	175,00	350,00
34.	000751-5	Comutator selector 230VAC / 3pozitii / d=22mm	buc	2,00	300,00	600,00
35.	000751-6	Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc	4,00	2 400,00	9 600,00
36.	000752-1	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc	4,00	137,50	550,00
37.	000752-2	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led	buc	12,00	150,00	1 800,00
38.	000752-3	Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc	16,00	83,33	1 333,28
39.	000752-4	Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc	2,00	833,33	1 666,66
40.	000752-5	Acumulator, 24 V, Pentru Masterpact NT/NW	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
41.	000752-7	Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc	2,00 4,00	3 000,00 3 259,08	6 000,00 13 036,312
42.	000752-8	Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
43.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	25 000,00	2,50
44.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	25 000,00	200,00
45.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	5 000,00	0,00
46.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	30 000,00	0,00
47.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	50 000,00	10,00
48.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	24 500,00	4,90
49.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	12 500,00	5,00
50.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	33 333,33	0,00
51.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0087	12 500,00	108,75
52.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din	t	0,028	20 000,00	560,00

		foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm				
53.	1011292	White-spirit	t	0,00	27 500,00	0,00
54.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00	3 000,00	0,00
55.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
56.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	12 500,00	47,50
57.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0555	16 000,00	888,00
58.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0334	12 500,00	417,50
59.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0063	35 000,00	220,50
60.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,1719	35,00	146,017
61.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0252	50,00	1,26
62.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,291	15,00	4,365
63.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	28,00	30,00	840,00
64.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,03	30,00	60,90
65.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	30,00	14,268
66.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	10,00	6,00
67.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,2442	1,00	45,244
68.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,20	50,00	10,00
69.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,2442	5,00	226,221
70.	1019247	Ulei de turbina	kg	12,00	50,00	600,00
71.	1019373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,0585	19 200,00	1 123,20
72.	1019520	Electrozi "УОНИ 13/45"	kg	0,015	35,00	0,525
73.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,68	35,00	23,80
74.	1019852	Vopsea	kg	4,729	40,00	189,16
75.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0278	4 000,00	111,20
76.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,16	50,00	58,00
77.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	5,00	100,00
78.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,3028	1 666,66	40 504,505
79.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,205	2 000,00	48 410,00
80.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	15 000,00	0,00
81.	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00	25 000,00	0,00
82.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	35 000,00	0,00
83.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0336	25,00	0,84
84.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,535	250,00	8 883,75
85.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2144	300,00	364,32
86.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,516	12,50	43,95
87.	2010102904406	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0281	4 000,00	112,40
88.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	20,00	240,00
89.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,288	12 500,00	3 600,00
90.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,3754	25,00	84,385
91.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,7352	30,00	232,056
92.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	2,2502	32,50	73,132
93.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,1251	35,00	39,378

94.	23203226000401	Bitum	t	0,0958	35 000,00	3 353,00
95.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,4384	20,00	168,768
96.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,6256	25,00	140,64
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,427	5 000,00	2 135,00
98.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,063	20,00	101,26
99.	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,063	20,00	101,26
100.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,7985	16,00	44,776
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,8325	16,00	45,32
102.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,001	16,00	144,016
103.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,9224	35,00	172,284
104.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	14,064	4,00	56,256
105.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,064	1,00	14,064
106.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	1,1251	0,75	0,844
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,128	5,00	140,64
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,585	15,00	173,775
109.	4100126202818	Apa	m3	6,18	15,00	92,70
110.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	15,00	84,00
111.	5009031	Scoabe	10 buc	1,425	5,00	7,125
112.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,2464	5,00	61,232
113.	5009062	Papuci de cablu	buc	128,14	0,25	32,035
114.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	12,00	3,00	36,00
115.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1357	100,00	13,57
116.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,73	10,00	127,30
117.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0464	20,00	0,928
118.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8625	50,00	43,125
119.	5009619	Ate de cusut	kg	0,108	50,00	5,40
120.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,158	42,00	6,636
121.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	50 000,00	0,00
122.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
123.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0894	50,00	4,47
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,032	50,00	1,60

124.		"ПОС40"				
125.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,57	50,00	178,50
126.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,261	25,00	6,525
127.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	32 500,00	65,00
128.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,63	20,00	12,60
129.	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	1,796	100,00	179,60
130.	8881132	Изолятор ИО-250 У3	buc	30,00	83,33	2 499,90
		Total materiale de construcții				1 717 153,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	67,6986	300,00	20 309,58
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	58,6884	83,33	4 890,504
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	58,6884	83,33	4 890,504
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	161,936	100,00	16 193,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,6714	30,00	590,142
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,956	152,00	3 945,312
7.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	15,7325	163,00	2 564,398
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,978	150,00	1 946,70
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	2,5315	200,00	506,30
10.	2922140006902	Pod rulant 20,1-40 tf	h-ut	3,6566	200,00	731,32
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0279	300,00	8,37
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8647	500,00	932,35
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,7782	300,00	1 733,46
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,6336	500,00	2 816,80
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8528	400,00	341,12
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,7325	125,00	1 966,562
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,868	175,00	6 276,90
18.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,985	400,00	1 194,00
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,8528	200,00	170,56
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,40	25,00	85,00
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,14	25,00	53,50
22.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,8283	400,00	731,32
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,574	500,00	13 287,00
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	10,26	25,00	256,50
25.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	4,08	150,00	612,00
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,10	200,00	20,00
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	67,3886	200,00	13 477,72

		Total utilaje de construcții				100 531,53
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	Lei	2 177 777,77
TVA	20 %	435 555,55

Total deviz: **2 613 333,32**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			5 778,493
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	75,00	178,49
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,20	500,00	5 600,00
		<i>Total</i>	Lei			2 906,582
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	75,00	154,50
		<i>Total</i>	Lei			7 771,35
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	75,00	72,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			4 978,463
4		Caramida	buc			7,00
	000011-1	Caramida	buc	1,00	7,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			23 604,00
5		Nisip	m3			350,00
	000011-2	Nisip	m3	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			11 392,50
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km			25 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,00	75,00	9 975,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	4 000,00	320,00
	000011-3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,00	15,00	15 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 532,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km			47 635,324
	1	Muncitor	h-om	133,00	75,00	9 975,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,04	4 000,00	160,32
	000011-4	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	buc	1 000,00	37,50	37 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior 110 mm				
		<i>Total</i>	Lei			23 531,85
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=103 м2				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			352,749
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	75,00	120,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	163,00	126,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	125,00	96,87
		<i>Total</i>	Lei			7 160,81
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3			30,954
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	Lei			1 912,985
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			91,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 000,00	17,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	175,00	51,45
		<i>Total</i>	Lei			11 138,60
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			2 332,031
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,83	400,00	2 332,03
		<i>Total</i>	Lei			1 194,00
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	500,00	129,00
		<i>Total</i>	Lei			13 287,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - новый)	m3			458,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	152,00	63,84
		<i>Total</i>	Lei			14 170,431
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - от разборки)	m3			171,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75,00	74,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,21	150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	152,00	63,84
		<i>Total</i>	Lei			5 286,681
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			36 162,581
	23203226000401	Bitum	t	1,03	35 000,00	36 072,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	300,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			2 242,08
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			422,554
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,18	75,00	19,30
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,165	1 666,66	393,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	1,29
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,019	16,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	300,00	8,28
		<i>Total</i>	Lei			43 523,076
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			36 106,129
	23203226000401	Bitum	t	1,03	35 000,00	36 016,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	300,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			1 119,29
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			503,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	75,00	22,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 000,00	470,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	8,55
		<i>Total</i>	Lei			51 885,22
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №1 (existenta)				
19	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA)	buc			591,48
	1	Muncitor	h-om	4,93	75,00	369,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	15,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	30,00	55,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	35,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,066	40,00	2,64
	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	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,096	100,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			591,48
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc			85,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			513,60
		2.2. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №7 (existenta)				
21	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA)	buc			591,48
	1	Muncitor	h-om	4,93	75,00	369,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	15,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	30,00	55,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	35,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,066	40,00	2,64
	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	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,72
	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	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			591,48
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc			85,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			513,60
		2.3. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №11 - proiectata				
23	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 ИСО70-2-74V3)	buc			759,70
	1	Muncitor	h-om	3,49	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,03	40,00	1,20
	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	0,30	300,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,79	30,00	23,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			759,70
24	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			815,93
	1	Muncitor	h-om	9,28	75,00	696,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,027	15,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,28	30,00	38,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,10	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,08	40,00	3,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	0,25	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,061	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	50,00	0,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,09	20,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,252	100,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	300,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,07	25,00	1,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,25	25,00	31,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	200,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			1 631,86
25	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA)	buc			591,48
	1	Muncitor	h-om	4,93	75,00	369,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	15,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	30,00	55,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	35,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,066	40,00	2,64
	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	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			591,48
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc			85,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			513,60
		2.4. Post de transformare PT-898 -				

1	2	3	4	5	6	7
		ID0,4 kV Celula №5 - proiectata				
27	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 ИО70-1-33V3)	buc			759,70
	1	Muncitor	h-om	3,49	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	30,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,03	40,00	1,20
	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	0,30	300,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,79	30,00	23,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			759,70
28	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 (QS)	buc			815,93
	1	Muncitor	h-om	9,28	75,00	696,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,027	15,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,28	30,00	38,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,10	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,08	40,00	3,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	0,25	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,061	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	50,00	0,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,09	20,00	1,80
	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	0,252	100,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	300,00	3,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,07	25,00	1,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,25	25,00	31,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	200,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			815,93
29	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA)	buc			591,48
	1	Muncitor	h-om	4,93	75,00	369,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	15,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	30,00	55,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	35,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,066	40,00	2,64
	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	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,72
	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	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			591,48
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc			85,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,12	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			513,60
		2.5. Panou AAR-1				
31	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou AAR1 - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31)	buc			1 121,284
	1	Muncitor	h-om	7,86	75,00	589,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	33 333,33	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	20 000,00	280,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	27 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	20,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	300,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23	30,00	6,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	200,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			1 121,284
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc			40,05
	1	Muncitor	h-om	0,52	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	30,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			1 161,45
33	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			903,826
	1	Muncitor	h-om	11,30	75,00	847,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	50,00	0,95
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,00	50,00	50,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	25,00	0,72
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,04	20,00	0,80
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,077	50,00	3,85
		<i>Total</i>	Lei			524,219
34	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare	buc			382,13
	1	Muncitor	h-om	5,00	75,00	375,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,016	50,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
		<i>Total</i>	Lei			382,13
35	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc			234,00
	1	Muncitor	h-om	2,06	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	50 000,00	5,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	32 500,00	32,50
		<i>Total</i>	Lei			234,00
		2.6. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №12 (existenta)				

1	2	3	4	5	6	7
36	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			591,48
	1	Muncitor	h-om	4,93	75,00	369,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	15,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	30,00	55,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	35,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,066	40,00	2,64
	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	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,72
	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	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		Total	Lei			591,48
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc			85,60
	1	Muncitor	h-om	1,12	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			941,60
		2.7. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №18 (existenta)				
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			591,48
	1	Muncitor	h-om	4,93	75,00	369,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	15,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	30,00	55,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	35,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,066	40,00	2,64
	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	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,72
	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	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		Total	Lei			591,48
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc			85,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,12	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			941,60
		2.8. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №24 - proiectata				
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 ИЦО70-2-73V3)	buc			759,70
	1	Muncitor	h-om	3,49	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	30,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,03	40,00	1,20
	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	0,30	300,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,79	30,00	23,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			759,70
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 - QS3, 4)	buc			245,30
	1	Muncitor	h-om	2,75	75,00	206,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,52	30,00	15,60
	1019852	Vopsea	kg	0,08	40,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,21	25,00	5,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			490,60
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			591,48
	1	Muncitor	h-om	4,93	75,00	369,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	15,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	30,00	55,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	35,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,066	40,00	2,64
	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	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			591,48
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc			85,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,12	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			941,60
		2.9. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №23 - proiectata				
44	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 №23 ИЦО70-1-33V3)	buc			759,70
	1	Muncitor	h-om	3,49	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	30,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,03	40,00	1,20
	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	0,30	300,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,79	30,00	23,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,30	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			759,70
45	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			245,30
	1	Muncitor	h-om	2,75	75,00	206,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,52	30,00	15,60
	1019852	Vopsea	kg	0,08	40,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,21	25,00	5,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			245,30
46	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			591,48
	1	Muncitor	h-om	4,93	75,00	369,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	15,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	30,00	55,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	35,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,066	40,00	2,64
	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	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			591,48
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc			85,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,12	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			941,60
		2.10. Panou AAR-2				
48	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou AAR2 - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31)	buc			1 121,284
	1	Muncitor	h-om	7,86	75,00	589,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	33 333,33	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	20 000,00	280,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	27 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	30,00	7,13
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	20,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	300,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23	30,00	6,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	200,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			1 121,284
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc			40,05
	1	Muncitor	h-om	0,52	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	30,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			1 161,45
50	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			903,826
	1	Muncitor	h-om	11,30	75,00	847,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	50,00	0,95
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,00	50,00	50,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,029	25,00	0,72
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,04	20,00	0,80
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,077	50,00	3,85
		<i>Total</i>	Lei			524,219
51	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare	buc			382,13
	1	Muncitor	h-om	5,00	75,00	375,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	50,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
		<i>Total</i>	Lei			382,13
52	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc			234,00
	1	Muncitor	h-om	2,06	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	50 000,00	5,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	32 500,00	32,50
		<i>Total</i>	Lei			234,00
		2.11. Borderoul materialelor necesare reconstructiei ID-0,4 kV				

1	2	3	4	5	6	7
53	08-01-072-3	Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 700 mm2 (Sina A/D31T 80x8)	100 m			42 125,633
	1	Muncitor	h-om	78,90	75,00	5 917,50
	1019520	Electrozi "УОИИ 13/45"	kg	0,05	35,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	2,23	40,00	89,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102	50,00	5,10
	000520-0	Bare din aliaje de aluminiu, marca "Sina A/D31T 80x8	m	100,00	333,33	33 333,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00082	50 000,00	33,33
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,87	25,00	21,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,69	300,00	207,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,30	30,00	339,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	13,60	150,00	2 040,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,69	200,00	138,00
		Total	Lei			12 637,69
54	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ИО-1-250 У3)	buc			121,73
	1	Muncitor	h-om	0,46	75,00	34,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,08	30,00	2,40
	8881132	Изолятор ИО-250 У3	buc	1,00	83,33	83,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
		Total	Lei			3 651,90
55	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc			2 154,167
	1	Muncitor	h-om	18,00	75,00	1 350,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00148	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,58	35,00	55,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,80	1,00	42,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,80	5,00	214,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,214	5,00	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	300,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,20	30,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
		Total	Lei			64,625
56		Profil 41x41x800mm	buc			75,00
	000211-1	Profil 41x41x800mm	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			225,00
57	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata - tabla	t			17 917,224
	1	Muncitor	h-om	45,00	75,00	3 375,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	35 000,00	285,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,52	35,00	53,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,40	1,00	37,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,40	5,00	187,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	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	2,04	300,00	611,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,30	30,00	459,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,04	200,00	407,96
		Total	Lei			1 755,888
58		Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc			400,00
	000211-2	Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	Lei			800,00
59	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			826,967

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (numai salariu)				
	1	Muncitor	h-om	8,29	75,00	621,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	35 000,00	64,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,71	35,00	24,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	300,00	24,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	200,00	16,00
		Total	Lei			496,18
60		Tija filetata d=8*1500mm	buc			125,00
	000211-3	Tija filetata d=8*1500mm	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	Lei			750,00
61	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			56 410,933
	1	Muncitor	h-om	267,00	75,00	20 025,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03	16 000,00	16 480,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03	12 500,00	12 875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	35 000,00	466,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,15	35,00	530,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,50	1,00	91,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67	300,00	501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	30,00	4 650,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,67	200,00	334,00
		Total	Lei			1 692,328
		2.12. Generator electric diesel				
62	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			2 422,325
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,30	75,00	1 897,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,59	75,00	269,25
	2010102904406	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,002	4 000,00	8,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,64	16,00	10,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,36	20,00	7,20
	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,36	20,00	7,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,00	4,00	4,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,00	1,00	1,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,08	0,75	0,06
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,35	35,00	12,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,60	20,00	12,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,24	25,00	6,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,55	30,00	16,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,16	32,50	5,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,08	35,00	2,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,00	5,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	12,50	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,40	25,00	10,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,13	400,00	52,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,18	200,00	36,00
	2922140006902	Pod rulant 20,1-40 tf	h-ut	0,26	200,00	52,00
		Total	Lei			14 170,60
63	08-03-482-21	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 7 t	buc			1 313,59
	1	Muncitor	h-om	13,10	75,00	982,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00005	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08	35,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	15,00	0,75
	1019247	Ulei de turbina	kg	6,00	50,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,12	0,25	1,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	50,00	3,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	300,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,09	30,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	200,00	2,40
		Total	Lei			1 313,59
64	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			2 422,309
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,30	75,00	1 897,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,59	75,00	269,25
	2010102904406	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,002	4 000,00	7,99
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,64	16,00	10,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,36	20,00	7,20
	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,36	20,00	7,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,00	4,00	4,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,00	1,00	1,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,08	0,75	0,06
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,35	35,00	12,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,60	20,00	12,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,24	25,00	6,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,55	30,00	16,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,16	32,50	5,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,08	35,00	2,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,00	5,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	12,50	3,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,40	25,00	10,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,13	400,00	52,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,18	200,00	36,00
	2922140006902	Pod rulant 20,1-40 tf	h-ut	0,26	200,00	52,00
		Total	Lei			19 896,847
65	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			1 584,34
	1	Muncitor	h-om	16,70	75,00	1 252,50
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00005	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	15,00	0,75
	1019247	Ulei de turbina	kg	6,00	50,00	300,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,12	0,25	1,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	50,00	3,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012	300,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,09	30,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,32	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012	200,00	2,40
		Total	Lei			1 584,34
66	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc			591,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Монтаж суц.автоматов в дизеля)				
	1	Muncitor	h-om	4,93	75,00	369,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	15,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	30,00	55,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	35,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,066	40,00	2,64
	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	6,10	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	50,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	20,00	0,72
	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	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	25,00	5,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		Total	Lei			1 182,96
		2.13. Cablu si conductori				
67	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			3 484,717
	1	Muncitor	h-om	21,80	75,00	1 635,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,51
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 500,00	12,70
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	1,42
	1019852	Vopsea	kg	0,25	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,65	300,00	495,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,96	83,33	413,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,96	83,33	413,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,65	200,00	330,00
		Total	Lei			8 572,404
68	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			4 084,276
	1	Muncitor	h-om	28,80	75,00	2 160,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,42
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,10
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	2,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,63	300,00	489,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	83,33	534,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,42	83,33	534,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,63	200,00	326,00
		Total	Lei			24 260,60

1	2	3	4	5	6	7
69		Cablu АПвБ6Шп-1 4*240мм2	m			257,50
	000213-1	Cablu АПвБ6Шп-1 4*240мм2	m	1,00	257,50	257,50
		Total	Lei			180 250,00
70		Cablu C2XY 12x1,5мм2	m			50,00
	000213-2	Cablu C2XY 12x1,5мм2	m	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			7 000,00
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 992,25
	1	Muncitor	h-om	6,63	75,00	497,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	300,00	1 497,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	200,00	998,00
		Total	Lei			4 637,988
72	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			3 607,00
	1	Muncitor	h-om	2,49	75,00	747,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,43	300,00	1 716,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,43	200,00	1 144,00
		Total	Lei			12 263,80
73	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т8 доп.3 кабеля, κ=3)	100 m			2 705,25
	1	Muncitor	h-om	2,49	75,00	560,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,43	300,00	1 287,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,43	200,00	858,00
		Total	Lei			9 333,112
74	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 608,251
	1	Muncitor	h-om	6,51	75,00	488,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	200,00	848,00
		Total	Lei			1 434,538
75	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 525,00
	1	Muncitor	h-om	3,40	75,00	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,54	300,00	762,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,54	200,00	508,00
		Total	Lei			2 912,75
76	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			5 583,833
	1	Muncitor	h-om	30,40	75,00	2 280,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	1,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	12 500,00	19,79
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	102,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	42,00	1,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,73	300,00	519,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,96	83,33	579,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,96	83,33	579,98
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,28	100,00	928,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,73	200,00	346,00
		Total	Lei			6 700,599
77		Cablu KBBΓ _{HT} (A)-FRLS 4x1,0mm ²	m			30,00
	000213-7	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-FRLS 4x1,0mm ²	m	1,00	30,00	30,00
		Total	Lei			3 600,00
		2.14. Mansoane				
78	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			1 446,80
	1	Muncitor	h-om	9,07	75,00	680,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	24 500,00	0,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	42,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	300,00	0,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,54	100,00	754,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	200,00	0,60
		Total	Lei			28 935,996
79		Manson terminal 4ΠКТΠ-1 150/240	buc			400,00
	000214-1	Manson terminal 4ΠКТΠ-1 150/240	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	Lei			8 000,00
		2.15. Materiale auxiliare				
80	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			2 201,50
	1	Muncitor	h-om	21,30	75,00	1 597,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,30	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,30	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	200,00	50,00
		Total	Lei			1 100,75
81		Otel cornier 50x50x5 mm	m			75,00
	000215-1	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			3 750,00
82	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			4 697,50
	1	Muncitor	h-om	21,30	75,00	1 597,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,30	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,13	19 200,00	2 496,00
	1019852	Vopsea	kg	2,30	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	300,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,36	30,00	100,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	200,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			2 113,875
		3. Utilaj				
		3.1. Celule №1, №7, №12, №18 (existente)				
83	CCCC	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc			75 000,00
	000331-II	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
		<i>Total</i>	Lei			150 000,00
84		Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc			105 000,00
	000532-1	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	1,00	105 000,00	105 000,00
		<i>Total</i>	Lei			210 000,00
85		Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc			1 750,00
	000331-1	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	Lei			7 000,00
86		Motorizare MCH 200-250V, AC	buc			12 500,00
	000331-2	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	Lei			50 000,00
87		Declansator independent MX 200-220V, AC	buc			3 000,00
	000331-3	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			18 000,00
88		Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc			300,00
	000331-4	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
89		Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc			150,00
	000331-5	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
90		Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc			200,00
	000331-6	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
91		Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc			1 400,00
	000331-7	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	Lei			2 800,00
92		Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc			2 250,00
	000331-8	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	Lei			4 500,00
93		Contact Auxiliar, 4 Oc	buc			2 400,00
	000331-9	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	Lei			4 800,00
		3.2. Celule №11, №5, №24, №23 (proiectate)				
94		Celula №11 ЩО70-2-74У3 (секционная в комплекте)	buc			35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	000332-1	Celula №11 ЩО70-2-74У3 (секционна в комплекте)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
		Total	Lei			35 000,00
95		Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc			35 000,00
	000332-2	Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
		Total	Lei			70 000,00
96		Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционна в комплекте)	buc			35 000,00
	000332-3	Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционна в комплекте)	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
		Total	Lei			35 000,00
97		Separator de sarcina 3P/1600 A	buc			20 000,00
	000332-4	Separator de sarcina 3P/1600 A	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
		Total	Lei			60 000,00
98	CCCC	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc			75 000,00
	000331-11	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
		Total	Lei			150 000,00
99		Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc			1 750,00
	000331-1	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			7 000,00
100		Motorizare MCH 200-250V, AC	buc			12 500,00
	000331-2	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		Total	Lei			50 000,00
101		Declansator independent MX 200-220V, AC	buc			3 000,00
	000331-3	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		Total	Lei			18 000,00
102		Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc			300,00
	000331-4	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	Lei			1 200,00
103		Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc			150,00
	000331-5	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	Lei			1 800,00
104		Separator de sarcina 3P/2000 A	buc			55 000,00
	000432-3	Separator de sarcina 3P/2000 A	buc	1,00	55 000,00	55 000,00
		Total	Lei			165 000,00
105		Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc			105 000,00
	000532-1	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	1,00	105 000,00	105 000,00
		Total	Lei			210 000,00
106		Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc			200,00
	000331-6	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	1,00	200,00	200,00
		Total	Lei			400,00
107		Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debroșabil	buc			1 400,00
	000331-7	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debroșabil	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		Total	Lei			2 800,00
108		Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc	buc			2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		Debrosabil				
	000331-8	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	Lei			4 500,00
109		Contact Auxiliar, 4 Oc	buc			2 400,00
	000331-9	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	Lei			4 800,00
		3.3. Panou AAR-1, AAR-2				
110		Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31	buc			4 166,66
	000751-1	Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31	buc	1,00	4 166,66	4 166,66
		<i>Total</i>	Lei			8 333,32
111		Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc			500,00
	000751-2	Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
112		Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc			100,00
	000751-3	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
113		Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc			175,00
	000751-4	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
114		Comutator selector 230VAC / 3pozitii / d=22mm	buc			300,00
	000751-5	Comutator selector 230VAC / 3pozitii / d=22mm	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
115		Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc			2 400,00
	000751-6	Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	Lei			9 600,00
116		Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc			3 000,00
	000752-7	Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	Lei			6 000,00
117		Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc			2 000,00
	000752-8	Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,00
118		Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc			137,50
	000752-1	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc	1,00	137,50	137,50
		<i>Total</i>	Lei			550,00
119		Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led	buc			150,00
	000752-2	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
120		Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc			83,33
	000752-3	Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			1 333,28
121		Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc			833,33
	000752-4	Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc	1,00	833,33	833,33
		<i>Total</i>	Lei			1 666,66

1	2	3	4	5	6	7
122		Acumulator, 24 V, Pentru Masterpact NT/NW	buc			6 500,00
	000752-5	Acumulator, 24 V, Pentru Masterpact NT/NW	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	Lei			13 000,00
123		Multi9 Contact aux OF 24-415VAC 24-130VDC (pentru SF1)	buc			3 259,078
	000752-7	Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc	1,00	3 259,08	3 259,08
		<i>Total</i>	Lei			13 036,312

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.