

**Conectarea generatoarelor
electrice diesel cu puterea
1500kVA si 750kVA in rețeau de
distributie 0,4 kV a postului PT-
898, amplasat pe terit-lui a IMSP
In-l Oncologie mun.Chisinau
№295/14.06.23-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Postul de transformare PT-898. Alimentare cu energie electrice 0,4 kV (marca
REAE)**

Valoarea de deviz 1 941 998,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "с обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,503	4 929,46 225,13	2 479,52 113,24
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	50,300	194,88 194,88	9 802,26 9 802,26
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	67,050	93,76 91,76	6 286,70 6 152,60
4	Цена поставщика	Caramida	buc	3 372,000	6,00 0,00	20 232,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	Цена поставщика	Nisip	m3	32,550	320,00 0,00	10 416,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,100	29 917,80 12 581,80	2 991,78 1 258,18
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km	0,494	74 921,88 12 581,80	37 011,41 6 215,41
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				89 219,67 23 541,69
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=103 m2				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	20,300	333,39 151,36	6 767,73 3 072,61
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3	61,800	33,24 13,53	2 054,16 835,98
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	122,000	37,33 27,43	4 554,75 3 346,95
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	2 332,03 0,00	1 194,00 0,00
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t	103,000	141,90 0,00	14 615,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - новый)	m3	30,900	556,57 93,65	17 198,07 2 893,91
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - от разборки)	m3	30,900	556,57 93,65	17 198,07 2 893,91
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	10 429,84 0,00	646,65 0,00
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 сопсобом, толщиной 10,0 см (к=1,43 см, вручную)	m2	103,000	419,89 24,35	43 249,01 2 508,03
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	10 424,19 0,00	323,15 0,00
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 10,0 см (к=2,5, вручную)	m2	103,000	427,57 28,38	44 040,20 2 923,14
		Total Imbracaminte din beton asfaltic S=103 м2 Inclusiv salariu				151 841,49 18 474,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241 061,16
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			10 083,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5 073,82
		<i>Total</i>	100,00 +			256 218,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			7 686,57
		<i>Total</i>	100,00 +			263 905,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			7 917,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				271 822,60 42 016,22
		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	1,000	676,80 466,38	676,80 466,38
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. ячейку)	buc	6,000	107,96 105,95	647,75 635,71
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №1 (existenta) Inclusiv salariu				1 324,55 1 102,09
		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	1,000	676,80 466,38	676,80 466,38
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. ячейку)	buc	6,000	107,96 105,95	647,75 635,71
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №7 (existenta) Inclusiv salariu				1 324,55 1 102,09
		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	1,000	892,19 330,15	892,19 330,15
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 Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe	buc	2,000	1 106,61 877,89	2 213,21 1 755,78

1	2	3	4	5	6	7
		suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A (QS1,2)				
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	1,000	676,80 466,38	676,80 466,38
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc	6,000	107,96 105,95	647,75 635,71
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №11 - proiectata Inclusiv salariu				4 429,95 3 188,02
		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	1,000	892,19 330,15	892,19 330,15
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 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	1,000	1 106,61 877,89	1 106,61 877,89
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	1,000	676,80 466,38	676,80 466,38
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc	6,000	107,96 105,95	647,75 635,71
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №5 - proiectata Inclusiv salariu				3 323,35 2 310,13
		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	1,000	1 428,33 743,56	1 428,33 743,56
32	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	29,000	49,75	1 442,81

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)			49,19	1 426,57
33	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu parus (Присоединение проводов)	100 buc	0,580	1 111,21 1 068,98	644,50 620,01
34	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	478,28 473,00	478,28 473,00
35	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc	1,000	335,38 194,88	335,38 194,88
		Total Panou AAR-1 Inclusiv salariu				4 329,30 3 458,02
		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	1,000	676,80 466,38	676,80 466,38
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc	11,000	107,96 105,95	1 187,54 1 165,47
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №12 (existenta) Inclusiv salariu				1 864,34 1 631,85
		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	1,000	676,80 466,38	676,80 466,38
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc	11,000	107,96 105,95	1 187,54 1 165,47
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №18 (existenta) Inclusiv salariu				1 864,34 1 631,85
		2.8. Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №24 - proiectata				
40	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	892,19	892,19

1	2	3	4	5	6	7
	6	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Celula №24 ИЦО70-2-73У3)			330,15	330,15
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/2000A - QS3,4)	buc	2,000	298,49 260,15	596,98 520,30
42	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 1000 A (Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA)	buc	1,000	676,80 466,38	676,80 466,38
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc	11,000	107,96 105,95	1 187,54 1 165,47
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №24 - proiectata Inclusiv salariu				3 353,51 2 482,30
		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 ИЦО70-1-33У3)	buc	1,000	892,19 330,15	892,19 330,15
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/2000A - QS)	buc	1,000	298,49 260,15	298,49 260,15
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	1,000	676,80 466,38	676,80 466,38
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc	11,000	107,96 105,95	1 187,54 1 165,47
		Total Post de transformare PT-898 - ID0,4 kV Celula №23 - proiectata Inclusiv salariu				3 055,02 2 222,15
		2.10. Panou AAR-2				
48	11-06-001-	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc	1,000	1 428,33	1 428,33

1	2	3	4	5	6	7
	02	(Panou AAR2 - NSYCRN86250 Schneider-Electric, gab.800x600x250, IP-31)			743,56	743,56
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc	29,000	49,75 49,19	1 442,81 1 426,57
50	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,580	1 111,21 1 068,98	644,50 620,01
51	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare	buc	1,000	478,28 473,00	478,28 473,00
52	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc	1,000	335,38 194,88	335,38 194,88
		Total Panou AAR-2 Inclusiv salariu				4 329,30 3 458,02
		2.11. Borderoul materialelor necesare reconstructiei ID0,4 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	0,300	9 278,83 7 463,93	2 783,65 2 239,18
54	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ИО-1-250 У3)	buc	30,000	48,82 43,52	1 464,73 1 305,48
55	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg - profil	100 buc	0,030	2 781,33 1 702,67	83,44 51,08
56	Pret de piata	Profil 41x41x800mm	buc	3,000	68,00 0,00	204,00 0,00
57	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata - tabla	t	0,098	17 085,51 4 257,04	1 674,38 417,19
58	Pret de piata	Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc	2,000	172,50 0,00	345,00 0,00
59	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (numai salariu)	10 buc	0,600	784,23 784,23	470,54 470,54
60	Pret de piata	Tija filetata d=8*1500mm	buc	6,000	72,00 0,00	432,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,030	57 934,67 25 258,33	1 738,04 757,75
		Total Borderoul materialelor necesare reconstructiei ID0,4 kV Inklusiv salariu				9 195,78 5 241,22
		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 satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 4-9 tone (gab. 4750x2000x2900 mm)	t	5,850	2 954,71 2 732,99	17 285,08 15 987,97
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	1,000	1 364,13 1 239,26	1 364,13 1 239,26
64	M1H05C	Generator electric diesel Sn=1500kVA, "Caterpillar" model CAT00C32TTZJ00594, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 4-9 tone (gab. 6100x2340x2340 mm)	t	8,214	2 954,29 2 732,99	24 266,50 22 448,77
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	1,000	1 705,44 1 579,82	1 705,44 1 579,82
66	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A (Монтаж сущ.автоматов в дизеля)	buc	2,000	676,80 466,38	1 353,61 932,76
		Total Generator electric diesel Inklusiv salariu				45 974,76 42 188,58
		2.13. Cablu si conductatori				
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	2,460	4 114,05 2 062,28	10 120,56 5 073,21

1	2	3	4	5	6	7
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	5,940	4 703,76 2 724,48	27 940,35 16 183,41
69	Pret de piata	Cablu APвБШп-1 4*240мм2	m	700,000	373,36 0,00	261 352,00 0,00
70	Pret de piata	Cablu C2XY 12x1,5мм2	m	140,000	36,40 0,00	5 096,00 0,00
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,550	5 314,54 627,23	8 237,53 972,20
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	3,400	6 314,90 942,21	21 470,65 3 203,53
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	3,450	4 736,05 706,68	16 339,37 2 438,03
74	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,550	4 598,47 615,93	2 529,16 338,76
75	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,910	2 707,21 321,64	5 170,78 614,33
76	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,200	5 739,82 2 875,84	6 887,79 3 451,01
77		Cablu KBBΓнг(А)-FRLS 4x1,0мм2	m	120,000	22,60 0,00	2 712,00 0,00
		Total Cablu si conductori Inclusiv salariu				367 856,19 32 274,48
		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 mm2	buc	20,000	1 245,26 858,02	24 905,13 17 160,44
79	Pretul firmei	Manson terminal 4ΠКТп-1 150/240	buc	20,000	990,00 0,00	19 800,00 0,00
		Total Mansoane Inclusiv salariu				44 705,13 17 160,44
		2.15. Materiale auxiliare				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,500	5 233,82 2 014,98	2 616,91 1 007,49
81	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	50,000	70,00 0,00	3 500,00 0,00
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	0,450	5 259,80 2 014,98	2 366,91 906,74
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				8 483,82 1 914,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505 413,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			29 127,71
		<i>Transportarea</i>	3,00 %			9 215,99
		<i>Total</i>	100,00 +			543 757,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			36 409,64
		<i>Total</i>	100,00 +			580 167,23
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			17 405,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				597 572,25 121 365,47
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Celule №1, №7, №12, №18 (existente)				
83	Pretul firmei	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	2,000	36 600,00 0,00	73 200,00 0,00
84	Pretul firmei	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	2,000	38 600,00 0,00	77 200,00 0,00
85	Pretul firmei	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	4,000	221,00 0,00	884,00 0,00
86	Pretul firmei	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	4,000	15 526,00 0,00	62 104,00 0,00
87	Pretul firmei	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	6,000	446,00 0,00	2 676,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	Pretul firmei	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	4,000	1 225,00 0,00	4 900,00 0,00
89	Pretul firmei	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	12,000	390,00 0,00	4 680,00 0,00
90	Pretul firmei	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	2,000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
91	Pretul firmei	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
92	Pretul firmei	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	2,000	1 577,50 0,00	3 155,00 0,00
93	Pretul firmei	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	2,000	4 102,75 0,00	8 205,50 0,00
		Total Celule №1, №7, №12, №18 (existente) Inclusiv salariu				249 804,50
		3.2. Celule №11, №5, №24, №23 (proiectate)				
94	Pretul firmei	Celula №11 ЩО70-2-74У3 (секционная в комплекте)	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
95	Pretul firmei	Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc	2,000	70 000,00 0,00	140 000,00 0,00
96	Pretul firmei	Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционная в комплекте)	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
97	Pretul firmei	Separator de sarcina 3P/1600 A	buc	3,000	6 850,00 0,00	20 550,00 0,00
98	Pretul firmei	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	2,000	36 600,00 0,00	73 200,00 0,00
99	Pretul firmei	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	4,000	221,00 0,00	884,00 0,00
100	Pretul firmei	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	4,000	15 526,00 0,00	62 104,00 0,00
101	Pretul firmei	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	6,000	446,00 0,00	2 676,00 0,00
102	Pretul firmei	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	4,000	1 225,00 0,00	4 900,00 0,00
103	Pretul firmei	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	12,000	390,00 0,00	4 680,00 0,00
104	Pretul	Separator de sarcina 3P/2000 A	buc	3,000	4 600,00	13 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
105	Pretul firmei	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	2,000	38 600,00 0,00	77 200,00 0,00
106	Pretul firmei	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	2,000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
107	Pretul firmei	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
108	Pretul firmei	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	2,000	1 577,50 0,00	3 155,00 0,00
109	Pretul firmei	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	2,000	4 102,75 0,00	8 205,50 0,00
		Total Celule №11, №5, №24, №23 (proiectate) Inklusiv salariu				433 054,50
		3.3. Panou AAR-1, AAR-2				
110	Pret de piata	Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31	buc	2,000	24,00 0,00	48,00 0,00
111	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc	4,000	198,60 0,00	794,40 0,00
112	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc	6,000	43,80 0,00	262,80 0,00
113	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc	2,000	43,80 0,00	87,60 0,00
114	Pret de piata	Comutator selector 230VAC / 3pozitii / d=22mm	buc	2,000	315,25 0,00	630,50 0,00
115	Pret de piata	Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc	4,000	3 517,30 0,00	14 069,20 0,00
116	Pret de piata	Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc	2,000	194,20 0,00	388,40 0,00
117	Pret de piata	Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc	2,000	3 132,70 0,00	6 265,40 0,00
118	Pret de piata	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc	4,000	179,85 0,00	719,40 0,00
119	Pret de	Releu Conectabil Miniatura, Zelio	buc	12,000	194,20	2 330,40

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led			0,00	0,00
120	Pret de piata	Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc	16,000	122,00 0,00	1 952,00 0,00
121	Pret de piata	Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc	2,000	1 192,00 0,00	2 384,00 0,00
122	Pret de piata	Acumulator, 24 V, Pentru Masterpact NT/NW	buc	2,000	9 600,55 0,00	19 201,10 0,00
123	Pret de piata	Multi9 Contact aux OF 24-415VAC 24-130VDC (pentru SF1)	buc	4,000	2 016,00 0,00	8 064,00 0,00
		Total Panou AAR-1, AAR-2 Inklusiv salariu				57 197,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740 056,20
		<i>Cheltuii de depozitare</i>	1,20 %			8 880,67
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				748 936,87

		Cheltuieli directe	lei	1 618 331,72
		TVA	20,00 %	323 666,34
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 941 998,06 163 381,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conectarea generatoarelor
electrice diesel cu puterea
1500kVA si 750kVA in rețeau de
distributie 0,4 kV a postului PT-
898, amplasat pe terit-lui a IMSP
In-l Oncologie mun.Chisinau
№295/14.06.23-REAE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

**Postul de transformare PT-898. Alimentare cu energie electrice 0,4 kV (marca
REAE)**

Valoarea de deviz 1 941 998,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	955,627	94,60	90 402,312
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,380	94,60	3 346,948
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,412	94,60	5 431,175
4.	7212030022700	Sudor	h-om	50,489	94,60	4 776,260
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,819	94,60	33 660,477
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,838	94,60	21 742,676
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,514	94,60	4 021,824
		Total manopera				163 381,69

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	17 000,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	17 500,00	140,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 500,00	0,000
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	45 000,00	0,000
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	23 000,00	0,000
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	75 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
8.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	32 000,00	0,000
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	65 000,00	585,000
10.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,028	14 500,00	406,000
11.	1011292	White-spirit	t	0,000	18 500,00	0,000
12.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	3 000,00	0,000
13.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 600,00	50,400

15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,056	12 600,00	705,600
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,033	12 600,00	415,800
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	20 000,00	80,000
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,746	35,00	131,110
19.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,026	20,00	0,520
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,291	5,00	1,455
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	28,000	6,40	179,200
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,030	16,00	32,480
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	14,00	6,664
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	10,00	6,000
25.	10122814	Cablu KBBГHГ(A)-FRLS 4x1,0MM2	m	120,000	22,60	2 712,000
26.	1012283	Cablu C2XY 12x1,5MM2	m	140,000	36,40	5 096,000
27.	101228369	Cablu АПвБбШП-1 4*240MM2	m	700,000	373,36	261 352,000
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,244	1,13	51,126
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,200	46,00	9,200
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,244	6,14	277,798
31.	1019247	Ulei de turbina	kg	12,000	6,00	72,000
32.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,124	17 400,00	2 157,600
33.	1019520	Electrozi "УОНИ 13/45"	kg	0,015	60,00	0,900
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,680	40,00	27,200
35.	1019852	Vopsea	kg	4,729	46,00	217,534
36.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,048	4 200,00	201,600
37.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,160	38,00	44,080
38.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	28,60	572,000
39.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,303	1 600,00	38 884,800
40.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,205	1 600,00	38 728,000
41.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	75 000,00	0,000
42.	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,000	18 500,00	0,000
43.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	50 000,00	0,000
44.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,034	35,00	1,190
45.	1158661	Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ра6.800x600x250, IP-31	buc	2,000	24,00	48,000
46.	1158951	Caramida	buc	3 372,000	6,00	20 232,000
47.	1158952	Nisip	m3	32,550	320,00	10 416,000
48.	1411122201752	Piatra sparta	m3	71,070	350,00	24 874,500
49.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,214	1 500,00	1 821,000
50.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,516	5,00	17,580
51.	2010102904406	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,028	4 500,00	126,000
52.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	20,00	240,000
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,288	10 000,00	2 880,000
54.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,375	17,00	57,375
55.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,736	17,00	131,512
56.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	2,250	45,00	101,250
57.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,125	32,00	36,000
58.	23203226000401	Bitum	t	0,096	10 000,00	960,000
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,438	120,00	1 012,560
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,626	5,00	28,130
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,427	500,00	213,500
62.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,063	20,00	101,260
63.	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-ln SR EN 10029	kg	5,063	20,00	101,260
64.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,799	20,00	55,980
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,833	20,00	56,660

66.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,001	20,00	180,020
67.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,922	60,00	295,320
68.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	14,064	1,00	14,064
69.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,064	0,20	2,813
70.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	1,125	1,00	1,125
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,128	2,50	70,320
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,585	20,00	231,700
73.	4100126202818	Apa	m3	6,180	20,00	123,600
74.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	50,00	280,000
75.	5009031	Scoabe	10 buc	1,425	1,00	1,425
76.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,246	1,00	12,246
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	128,140	8,12	1 040,496
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	12,000	12,00	144,000
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,135	10,00	1,350
80.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,730	28,00	356,440
81.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,046	24,00	1,104
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,862	36,00	31,032
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,108	15,00	1,620
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,158	15,00	2,370
85.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,000	75 000,00	0,000
86.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	6 500,00	0,000
87.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
88.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮC61"	kg	0,090	24,00	2,160
89.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,032	18,00	0,576
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	3,570	16,00	57,120
91.	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	494,000	62,00	30 628,000
92.	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	100,000	17,00	1 700,000
93.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,261	500,00	130,500
94.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	500,00	1,000
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,630	120,00	75,600
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,796	29,00	52,084
97.	55211880	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	12,000	446,00	5 352,000
98.	552131	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	4,000	4 200,00	16 800,000
99.	552132	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	4,000	2 200,00	8 800,000
100.	552133	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	4,000	1 577,50	6 310,000
101.	552134	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	4,000	4 102,75	16 411,000
102.	5521371	Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc	4,000	3 517,30	14 069,200
103.	552137112	Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc	2,000	3 132,70	6 265,400
104.	5521371373	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc	4,000	179,85	719,400
105.	5521372	Releu Intelligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc	2,000	194,20	388,400
106.	55213755	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led	buc	12,000	194,20	2 330,400
107.	55213756	Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V,	buc	16,000	122,00	1 952,000

		Conector, pentru Releu Rxm4				
108.	55213757	Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc	2,000	1 192,00	2 384,000
109.	55213758	Acumulator, 24 V, Pentru Masterpact NT/NW	buc	2,000	9 600,55	19 201,100
110.	55213759	Multi9 Contact aux OF 24-415VAC 24-130VDC (pentru SF1)	buc	4,000	2 016,00	8 064,000
111.	552140	Comutator selector 230VAC / 3pozitii / d=22mm	buc	2,000	315,25	630,500
112.	55218810	Separator de sarcina 3P/2000 A	buc	3,000	4 600,00	13 800,000
113.	552188105	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	24,000	390,00	9 360,000
114.	5521882	Celula №11 ЩО70-2-74У3	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
115.	5521883	Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционная в комплекте)	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
116.	552188395	Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc	2,000	70 000,00	140 000,000
117.	5521884	Separator de sarcina 3P/1600 A	buc	3,000	6 850,00	20 550,000
118.	741258	Profil 41x41x800mm	buc	3,000	68,00	204,000
119.	74125881	Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc	2,000	172,50	345,000
120.	741259	Tija filetata d=8*1500mm	buc	6,000	72,00	432,000
121.	745829316	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	8,000	1 225,00	9 800,000
122.	745896	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	8,000	15 526,00	124 208,000
123.	74589611	Manson terminal 4ПКТп-1 150/240	buc	20,000	990,00	19 800,000
124.	745896221	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	4,000	38 600,00	154 400,000
125.	7458962251	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	4,000	36 600,00	146 400,000
126.	745896235	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	8,000	221,00	1 768,000
127.	74589665	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc	2,000	43,80	87,600
128.	7458966626	Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc	4,000	198,60	794,400
129.	7458966627	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc	6,000	43,80	262,800
130.	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	50,000	70,00	3 500,000
		Total materiale de construcții				1 216 383,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	67,651	289,28	19 570,080
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	58,689	35,00	2 054,115
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	58,809	25,00	1 470,225
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	161,936	50,00	8 096,800
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,147	25,00	453,675
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,733	200,00	3 146,600
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,956	39,09	1 014,620
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,978	200,00	2 595,600
9.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	2,532	50,00	126,600
10.	2922140006902	Pod rulant 20,1-40 tf	h-ut	3,657	50,00	182,850
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,028	350,00	9,800
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,865	400,00	746,000
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,779	400,00	2 311,600
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,634	420,00	2 366,280
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,853	350,00	298,550
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,733	25,00	393,325
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,868	25,00	896,700
18.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,985	400,00	1 194,000
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,853	385,50	328,832

20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,400	15,00	51,000
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,140	15,00	32,100
22.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,828	289,28	528,804
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,574	550,00	14 615,700
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	10,260	25,00	256,500
25.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	4,080	25,00	102,000
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	550,00	55,000
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	67,491	650,00	43 869,150
		Total utilaje de constructii				106 766,43

Cheltuieli directe	lei	1 618 331,72
TVA	20,00 %	323 666,34

Total deviz: **1 941 998,06**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Conectarea generatoarelor electrice diesel cu puterea 1500kVA si 750kVA in rețeau de distributie 0,4 kB a postului PT-898, amplasat pe terit-lui a IMSP In-l Oncologie mun.Chisinau №295/14.06.23-REAE

Investitor IMSP Institutul Oncologic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "с обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3			4 929,46 225,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,121
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	420,00	4 704,334
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,761
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc			6,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,000
5	Цена поставщика	Nisip	m3			320,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,000
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km			29 917,80 12 581,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,800
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	17 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	336,000
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	17,00	17 000,000
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)	1 km			74 921,88 12 581,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,800
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	17 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	340,081
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	62,00	62 000,000
		1.2. Imbracaminte din beton asfaltic S=103 m2				

1	2	3	4	5	6	7
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			333,39 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,645
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,376
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,005
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебен (50%) используем вторично)	m3			33,24 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,527
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,560
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,831
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	385,50	5,321
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			37,33 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
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			2 332,03 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	400,00	2 332,031
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 15 км)	t			141,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,900
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - новый)	m3			556,57 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,09	16,418
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня толщ.0,6м - от разборки)	m3			556,57 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	39,09	16,418
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 429,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 322,581
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	107,258
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 сопсобом, толщиной 10,0 см (κ=1,43 см, вручную)	m2			419,89 24,35

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	94,60	24,350
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 600,00	377,522
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	6,437
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	20,00	0,543
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	400,00	11,041
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 424,19 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 322,581
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	101,613
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 (к=2,5, вручную)	m2			427,57 28,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	28,380
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	376,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	11,243
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,550
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	11,402
		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			676,80 466,38
	1	Muncitor	h-om	4,9300	94,60	466,378
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	5,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	6,40	11,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	46,00	0,920
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	40,00	1,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,12	49,532
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	15,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	120,00	4,320
	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	0,0960	29,00	2,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	289,28	2,893
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	25,00	14,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc			107,96 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,40	0,128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	289,28	0,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
		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			676,80 466,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,9300	94,60	466,378
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	5,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	6,40	11,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	46,00	0,920
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	40,00	1,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,12	49,532
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	15,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	120,00	4,320
	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	0,0960	29,00	2,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	289,28	2,893
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	25,00	14,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc			107,96
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,40	0,128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	289,28	0,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
		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			892,19
						330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	6,40	0,384
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	289,28	86,784
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	650,00	195,000
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 Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A (QS1,2)	buc			1 106,61
						877,89
	1	Muncitor	h-om	9,2800	94,60	877,888
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	5,00	0,135
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	6,40	8,192
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	40,00	4,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	46,00	3,680
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	8,12	148,596
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	36,00	2,196
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	15,00	0,240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	120,00	10,800
	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	0,2520	29,00	7,308
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	289,28	3,471
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2500	25,00	31,250

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	650,00	7,800
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			676,80 466,38
	1	Muncitor	h-om	4,9300	94,60	466,378
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	5,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	6,40	11,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	46,00	0,920
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	40,00	1,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,12	49,532
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	15,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	120,00	4,320
	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	0,0960	29,00	2,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	289,28	2,893
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	25,00	14,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc			107,96 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,40	0,128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	289,28	0,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
		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			892,19 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	6,40	0,384
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	289,28	86,784
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	650,00	195,000
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 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			1 106,61 877,89
	1	Muncitor	h-om	9,2800	94,60	877,888
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	5,00	0,135
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	6,40	8,192
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	40,00	4,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	46,00	3,680
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	8,12	148,596
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	36,00	2,196
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0160	15,00	0,240
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	120,00	10,800
	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	0,2520	29,00	7,308

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	289,28	3,471
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	15,00	1,050
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2500	25,00	31,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	650,00	7,800
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			676,80 466,38
	1	Muncitor	h-om	4,9300	94,60	466,378
	1011924	Electrozi "Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	5,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	6,40	11,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	46,00	0,920
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	40,00	1,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,12	49,532
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	15,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	120,00	4,320
	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	0,0960	29,00	2,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	289,28	2,893
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	25,00	14,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc			107,96 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,40	0,128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	289,28	0,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
		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			1 428,33 743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,556
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	0,000
	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	0,0140	14 500,00	203,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 500,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	14,00	3,332
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	28,60	286,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	75 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	289,28	23,142
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,750
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	550,00	27,500
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc			49,75 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,192
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,00	0,560
33	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 111,21

1	2	3	4	5	6	7
						1 068,98
	1	Muncitor	h-om	11,3000	94,60	1 068,979
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	20,00	0,379
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	38,00	38,000
	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00002	18 500,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	35,00	1,026
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	24,00	0,952
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0770	24,00	1,862
34	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			478,28
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	20,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	18,00	0,288
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
35	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc			335,38
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,876
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	23 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	50,00	140,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	6 500,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	500,00	0,500
		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			676,80
						466,38
	1	Muncitor	h-om	4,9300	94,60	466,378
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	5,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	6,40	11,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	46,00	0,920
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	40,00	1,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,12	49,532
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	15,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	120,00	4,320
	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	0,0960	29,00	2,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	289,28	2,893
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	25,00	14,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в суц. ячейку)	buc			107,96
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,40	0,128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	289,28	0,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
		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			676,80
						466,38
	1	Muncitor	h-om	4,9300	94,60	466,378
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	5,00	0,055

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	6,40	11,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	46,00	0,920
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	40,00	1,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,12	49,532
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	15,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	120,00	4,320
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	29,00	2,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	289,28	2,893
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	25,00	14,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в сущ. ячейку)	buc			107,96 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,40	0,128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	289,28	0,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
		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 ИСО70-2-73V3)	buc			892,19 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	6,40	0,384
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	289,28	86,784
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	650,00	195,000
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/2000A - QS3,4)	buc			298,49 260,15
	1	Muncitor	h-om	2,7500	94,60	260,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5200	6,40	3,328
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	46,00	3,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	289,28	8,678
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	650,00	19,500
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			676,80 466,38
	1	Muncitor	h-om	4,9300	94,60	466,378
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	5,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	6,40	11,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	46,00	0,920
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	40,00	1,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,12	49,532
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	15,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	120,00	4,320
	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	0,0960	29,00	2,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	289,28	2,893
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	25,00	14,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc			107,96
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,40	0,128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	289,28	0,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
		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 ЦО70-1-33V3)	buc			892,19
						330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	6,40	0,384
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	46,00	1,380
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	10 000,00	250,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	289,28	86,784
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	650,00	195,000
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/2000A - QS)	buc			298,49
						260,15
	1	Muncitor	h-om	2,7500	94,60	260,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5200	6,40	3,328
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	46,00	3,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	289,28	8,678
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2100	15,00	3,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	650,00	19,500
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			676,80
						466,38
	1	Muncitor	h-om	4,9300	94,60	466,378
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	5,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	6,40	11,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	46,00	0,920
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	40,00	1,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,12	49,532
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	15,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	120,00	4,320
	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	0,0960	29,00	2,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	289,28	2,893

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	25,00	14,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ячейку)	buc			107,96 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	6,40	0,128
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	289,28	0,579
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
		2.10. Panou AAR-2				
48	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Panou AAR2 - NSYCRN86250 Schneider-Electric, раб.800x600x250, IP-31)	buc			1 428,33 743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,556
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	0,000
	1011111	Lamine striate cu zimbuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	14 500,00	203,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 500,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	14,00	3,332
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	28,60	286,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	75 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	289,28	23,142
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,750
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	550,00	27,500
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щиты)	buc			49,75 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,192
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,00	0,560
50	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 111,21 1 068,98
	1	Muncitor	h-om	11,3000	94,60	1 068,979
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	20,00	0,379
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	38,00	38,000
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	18 500,00	0,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	35,00	1,026
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	24,00	0,952
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	24,00	1,862
51	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare	buc			478,28 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	20,00	0,040
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	18,00	0,288
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,950
52	08-01-121-1	Acumulator acid stationar 24V	buc			335,38 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,876
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	23 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	50,00	140,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	6 500,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	500,00	0,500
		2.11. Borderoul materialelor				

1	2	3	4	5	6	7
		necesare reconstructiei ID0,4 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			9 278,83 7 463,93
	1	Muncitor	h-om	78,9000	94,60	7 463,940
	1019520	Electrozi "УОИИ 13/45"	kg	0,0500	60,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	2,2300	46,00	102,580
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	36,00	3,720
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00108	75 000,00	0,000
	5220051	Bara de arama, marca "М3-Т", diametru 20 mm	t	0,00082	45 000,00	0,000
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,8700	500,00	435,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6900	289,28	199,603
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,3000	25,00	282,500
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	13,6000	25,00	340,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6900	650,00	448,500
54	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор ИО-1-250 У3)	buc			48,82 43,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	94,60	43,516
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	6,40	0,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	289,28	1,446
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
55	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg - profil	100 buc			2 781,33 1 702,67
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	1 702,800
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00148	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	54,833
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	1,13	48,367
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000	6,14	262,800
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	1,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	289,28	163,933
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	25,00	180,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	650,00	368,333
56	Pret de piata	Profil 41x41x800mm	buc			68,00 0,00
	741258	Profil 41x41x800mm	buc	1,0000	68,00	68,000
57	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata - tabla	t			17 085,51 4 257,04
	1	Muncitor	h-om	45,0000	94,60	4 257,000
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	3 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	20 000,00	204,082
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	35,00	53,214
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	1,13	42,255
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	6,14	229,622
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 000,00	10 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	289,28	590,367
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	25,00	382,398
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	650,00	1 326,531
58	Pret de piata	Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc			172,50 0,00
	74125881	Tabla zincata 0,30x1000x2000 mm	buc	1,0000	172,50	172,500
59	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (numai salariu)	10 buc			784,23 784,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,233
60	Pret de piata	Tija filetata d=8*1500mm	buc			72,00
						0,00
	741259	Tija filetata d=8*1500mm	buc	1,0000	72,00	72,000
61	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			57 934,67
						25 258,33
	1	Muncitor	h-om	267,0000	94,60	25 258,200
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 600,00	13 020,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 600,00	13 020,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,833
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	1,13	103,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,14	561,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	289,28	482,133
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	650,00	1 083,333
		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			2 954,71
						2 732,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,3000	94,60	2 393,380
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	94,60	339,606
	2010102904406	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0020	4 500,00	9,231
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,6400	20,00	12,800
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3600	20,00	7,200
	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,3600	20,00	7,200
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0800	1,00	0,080
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3500	60,00	20,995
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,6000	120,00	72,000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2400	17,00	4,080
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5500	17,00	9,351
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1600	45,00	7,200
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0800	32,00	2,560
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,50	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	5,00	2,000
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	289,28	37,582
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,1800	50,00	9,000
	2922140006902	Pod rulant 20,1-40 tf	h-ut	0,2600	50,00	13,000
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			1 364,13
						1 239,26
	1	Muncitor	h-om	13,1000	94,60	1 239,260
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00005	45 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	5,00	0,250
	1019247	Ulei de turbina	kg	6,0000	6,00	36,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	8,12	49,694
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	36,00	2,196
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	29,00	1,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	289,28	3,471
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,250
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,250

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	650,00	7,800
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			2 954,29 2 732,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,3000	94,60	2 393,378
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	94,60	339,611
	2010102904406	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0020	4 500,00	8,766
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,6400	20,00	12,800
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3600	20,00	7,200
	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,3600	20,00	7,200
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0800	1,00	0,080
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,3500	60,00	21,001
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	120,00	71,994
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2400	17,00	4,079
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5500	17,00	9,351
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1600	45,00	7,199
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0800	32,00	2,560
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,50	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	5,00	2,000
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	289,28	37,613
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,1800	50,00	9,003
	2922140006902	Pod rulant 20,1-40 tf	h-ut	0,2600	50,00	13,002
65	08-03-482-22	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 10 t	buc			1 705,44 1 579,82
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,820
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00005	45 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	5,00	0,250
	1019247	Ulei de turbina	kg	6,0000	6,00	36,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	8,12	49,694
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	36,00	2,196
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	29,00	1,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	289,28	3,471
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,250
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	25,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	650,00	7,800
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			676,80 466,38
	1	Muncitor	h-om	4,9300	94,60	466,378
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	5,00	0,055
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	6,40	11,904
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	46,00	0,920
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	40,00	1,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	46,00	3,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 000,00	90,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	8,12	49,532
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,720
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	15,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	120,00	4,320
	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	0,0960	29,00	2,784
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	289,28	2,893
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1400	25,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,450
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	25,00	14,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
		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			4 114,05 2 062,28
	1	Muncitor	h-om	21,8000	94,60	2 062,280
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	65 000,00	52,846
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 600,00	128,049
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 600,00	10,244
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,00	11,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,081
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	36,00	1,478
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,146
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	289,28	477,312
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	35,00	173,606
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	25,00	124,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	650,00	1 072,500
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			4 703,76 2 724,48
	1	Muncitor	h-om	28,8000	94,60	2 724,480
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	65 000,00	54,714
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,082
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,00	0,145
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,144
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	16,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	289,28	471,517
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	35,00	224,701
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	25,00	160,501
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	650,00	1 059,478
69	Pret de piata	Cablu АПвБ6Шп-1 4*240мм2	m			373,36 0,00
	101228369	Cablu АПвБ6Шп-1 4*240мм2	m	1,0000	373,36	373,360
70	Pret de piata	Cablu C2XY 12x1,5мм2	m			36,40 0,00
	1012283	Cablu C2XY 12x1,5мм2	m	1,0000	36,40	36,400
71	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			5 314,54 627,23
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,228
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	289,28	1 443,601
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	650,00	3 243,710
72	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т9 доп.4 кабеля, κ=4)	100 m			6 314,90 942,21
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	942,216
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	289,28	1 654,681
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	650,00	3 718,000
73	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для Т8 доп.3 кабеля, κ=3)	100 m			4 736,05 706,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4900	94,60	706,676
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	289,28	1 240,969
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	650,00	2 788,406
74	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 598,47 615,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,933
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	289,28	1 226,547
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	650,00	2 756,000
75	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 707,21 321,64
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	289,28	734,710
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	650,00	1 650,864
76	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			5 739,82 2 875,84
	1	Muncitor	h-om	30,4000	94,60	2 875,840
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	65 000,00	108,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	20 000,00	50,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,13	28,024
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,14	152,272
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	36,00	0,030
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,00	0,362
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	16,00	8,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	289,28	500,454
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	35,00	243,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	25,00	174,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	50,00	464,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	650,00	1 124,500
77		Cablu KBBΓHF(A)-FRLS 4x1,0mm2	m			22,60 0,00
	10122814	Cablu KBBΓHF(A)-FRLS 4x1,0mm2	m	1,0000	22,60	22,600
		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 mm2	buc			1 245,26 858,02
	1	Muncitor	h-om	9,0700	94,60	858,022
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	17 500,00	7,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	36,00	0,360
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	289,28	0,868
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	50,00	377,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	650,00	1,950
79	Pretul firmei	Manson terminal 4ΠΚΤΠ-1 150/240	buc			990,00 0,00
	74589611	Manson terminal 4ΠΚΤΠ-1 150/240	buc	1,0000	990,00	990,000
		2.15. Materiale auxiliare				
80	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Otel cornier 50x50x5mm - без стоимости уголка)	100 m			5 233,82 2 014,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,980
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 600,00	50,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,13	9,266
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,14	50,348
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 400,00	2 262,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	46,00	105,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	28,00	375,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	289,28	72,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	650,00	162,500
81	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m			70,00 0,00
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	1,0000	70,00	70,000
82	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m			5 259,80 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,980
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 600,00	56,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,13	9,267
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,14	50,349
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 400,00	2 281,333
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	46,00	105,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	28,00	375,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	289,28	72,642
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	650,00	163,222
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Celule №1, №7, №12, №18 (existente)				
83	Pretul firmei	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc			36 600,00 0,00
	7458962251	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	1,0000	36 600,00	36 600,000
84	Pretul firmei	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc			38 600,00 0,00
	745896221	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	1,0000	38 600,00	38 600,000
85	Pretul firmei	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc			221,00 0,00
	745896235	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	1,0000	221,00	221,000
86	Pretul firmei	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc			15 526,00 0,00
	745896	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	1,0000	15 526,00	15 526,000
87	Pretul firmei	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc			446,00 0,00
	55211880	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	1,0000	446,00	446,000
88	Pretul firmei	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc			1 225,00 0,00
	745829316	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000

1	2	3	4	5	6	7
89	Pretul firmei	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc			390,00 0,00
	552188105	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	1,0000	390,00	390,000
90	Pretul firmei	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc			4 200,00 0,00
	552131	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
91	Pretul firmei	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc			2 200,00 0,00
	552132	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
92	Pretul firmei	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc			1 577,50 0,00
	552133	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	1,0000	1 577,50	1 577,500
93	Pretul firmei	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc			4 102,75 0,00
	552134	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	1,0000	4 102,75	4 102,750
		3.2. Celule №11, №5, №24, №23 (proiectate)				
94	Pretul firmei	Celula №11 ЩО70-2-74У3 (секционная в комплекте)	buc			2 400,00 0,00
	5521882	Celula №11 ЩО70-2-74У3	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
95	Pretul firmei	Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc			70 000,00 0,00
	552188395	Celula №5, 23 ЩО70-1-33У3 (вводно-линейная в комплекте)	buc	1,0000	70 000,00	70 000,000
96	Pretul firmei	Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционная в комплекте)	buc			6 500,00 0,00
	5521883	Celula №24 ЩО70-2-73У3 (секционная в комплекте)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
97	Pretul firmei	Separator de sarcina 3P/1600 A	buc			6 850,00 0,00
	5521884	Separator de sarcina 3P/1600 A	buc	1,0000	6 850,00	6 850,000
98	Pretul firmei	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc			36 600,00 0,00
	7458962251	Intrerupator automat de tipul Masterpact NT16, H1, 3P/1000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	1,0000	36 600,00	36 600,000
99	Pretul firmei	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc			221,00 0,00
	745896235	Contacte auxiliare OF-4buc., SDE-1buc., PF-1buc - complet	buc	1,0000	221,00	221,000
100	Pretul firmei	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc			15 526,00 0,00
	745896	Motorizare MCH 200-250V, AC	buc	1,0000	15 526,00	15 526,000
101	Pretul firmei	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc			446,00 0,00
	55211880	Declansator independent MX 200-220V, AC	buc	1,0000	446,00	446,000
102	Pretul firmei	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc			1 225,00 0,00
	745829316	Electromagnet de conectare XF 200-220V, AC.	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
103	Pretul firmei	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc			390,00 0,00
	552188105	Lampa LED XB5AVM5, 4, 3	buc	1,0000	390,00	390,000
104	Pretul firmei	Separator de sarcina 3P/2000 A	buc			4 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55218810	Separator de sarcina 3P/2000 A	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
105	Pretul firmei	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc			38 600,00
						0,00
	745896221	Intrerupator automat de tipul Masterpact NW20, H1, 3P/2000A/42kA, cu declansator electronic Micrologic 2.0.	buc	1,0000	38 600,00	38 600,000
106	Pretul firmei	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc			4 200,00
						0,00
	552131	Dispozitiv De Resetare Automata Pentru Masterpact Nw Echipat Cu Micrologic	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
107	Pretul firmei	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc			2 200,00
						0,00
	552132	Contact Auxiliar, Pregatit, Inchis No/Nc 5 A240 V, MasterPact Nw, Debrosabil	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
108	Pretul firmei	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc			1 577,50
						0,00
	552133	Cadru - Pentru Masterpact Nw/Nw Dc Debrosabil	buc	1,0000	1 577,50	1 577,500
109	Pretul firmei	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc			4 102,75
						0,00
	552134	Contact Auxiliar, 4 Oc	buc	1,0000	4 102,75	4 102,750
		3.3. Panou AAR-1, AAR-2				
110	Pret de piata	Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31	buc			24,00
						0,00
	1158661	Panou AAR - NSYCRN86250 Schneider-Electric, ra6.800x600x250, IP-31	buc	1,0000	24,00	24,000
111	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc			198,60
						0,00
	7458966626	Intrerupator automat de tipul Multi 9/3P/C2A	buc	1,0000	198,60	198,600
112	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc			43,80
						0,00
	7458966627	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C6A	buc	1,0000	43,80	43,800
113	Pret de piata	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc			43,80
						0,00
	74589665	Intrerupator automat de tipul Multi 9/1P/C2A	buc	1,0000	43,80	43,800
114	Pret de piata	Comutator selector 230VAC / 3pozitii / d=22mm	buc			315,25
						0,00
	552140	Comutator selector 230VAC / 3pozitii / d=22mm	buc	1,0000	315,25	315,250
115	Pret de piata	Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc			3 517,30
						0,00
	5521371	Releu Control Faza Multifunctional 194-528V / C.A.	buc	1,0000	3 517,30	3 517,300
116	Pret de piata	Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc			194,20
						0,00
	5521372	Releu Inteligent Modular Zelio Logic, 20 I/O, 24V / C.C	buc	1,0000	194,20	194,200
117	Pret de piata	Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc			3 132,70
						0,00
	552137112	Cablu de Conectare Pc prin Usb, pentru Releu Intelig. Zelio Logic, 3m	buc	1,0000	3 132,70	3 132,700
118	Pret de piata	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc			179,85
						0,00
	5521371373	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 2 C/O, 230 V C.A., 12 A, cu Led	buc	1,0000	179,85	179,850
119	Pret de piata	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4	buc			194,20

1	2	3	4	5	6	7
		C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led				0,00
	55213755	Releu Conectabil Miniatura, Zelio Rxm, 4 C/O, 230 V C.A., 6 A, cu Led	buc	1,0000	194,20	194,200
120	Pret de piata	Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc			122,00
						0,00
	55213756	Soclu Rxz, Contact Separat, 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm4	buc	1,0000	122,00	122,000
121	Pret de piata	Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc			1 192,00
						0,00
	55213757	Sursa de alimentare 100 - 240 V C.A. - 24 V - 0,3 A	buc	1,0000	1 192,00	1 192,000
122	Pret de piata	Acumulator, 24 V, Pentru Masterpact NT/NW	buc			9 600,55
						0,00
	55213758	Acumulator, 24 V, Pentru Masterpact NT/NW	buc	1,0000	9 600,55	9 600,550
123	Pret de piata	Multi9 Contact aux OF 24-415VAC 24-130VDC (pentru SF1)	buc			2 016,00
						0,00
	55213759	Multi9 Contact aux OF 24-415VAC 24-130VDC (pentru SF1)	buc	1,0000	2 016,00	2 016,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.