

Investitor  
ObiectDirectia Situatiilor Exceptionale mun.Chisinau  
**Proiectarea retelelor de apa si statie de tratare din  
s.Bahmut,r-nul Calarasi Nr 48/51591/22,1,15-REAE1****Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 2-4-1**  
**Statie de tratare.Retele electrice externe (mapa REAE1)**  
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m3			68,615 68,615
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную траншеи)	m3			17,875 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
3		Nisip	m3			300,000 0,000
	85445	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,000
4		Caramida	buc			3,500 0,000
	554165	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,500
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior(Установка железобетонных опоры одностоечной -СВ 95)	buc			522,958 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	325,00	253,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	265,00	50,350
6	33-04-	Montarea stilpilor din beton armat LEA	buc			522,958

1	2	3	4	5	6	7
	003-1	0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior(Установка железобетонных подкосов для сущ.опор-СВ 95)				219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	325,00	253,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	265,00	50,350
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной-СВ95)	buc			1 166,014
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	325,00	604,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	265,00	106,000
8		Стойка СВ-95	buc			1 480,000
						0,000
	5454456	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 480,00	1 480,000
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			135,770
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	260,00	62,400
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,000
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			540,533
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,083
	446-21	Плита П-3и	buc	1,0000	400,00	400,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	260,00	70,200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	265,00	13,250
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			68,615
						68,615

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную -для заземления)	m3			17,875 ----- 17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
14	33-01- 016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм.L=3м)	t			18 968,692 ----- 1 681,000
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 681,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	36 500,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	210,00	0,000
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	15 500,00	15 500,000
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	36,00	110,769
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (с.р.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	260,00	800,000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (с.р.)	h-ut	4,3400	100,00	430,769
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	260,00	280,000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	90,00	166,154
		<b>2. Lucrari de montare</b> <b>2.1. Стальные элементы</b>				
15	08-02- 305-4	Traversa pe stilp	buc			36,281 ----- 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,641
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	65,00	12,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	90,00	0,090
16		Traversa TH8	buc			210,000 ----- 0,000
	54	Traversa TH8	buc	1,0000	210,00	210,000
17		Traversa TH9	buc			200,000 ----- 0,000
	55	Traversa TH9	buc	1,0000	200,00	200,000
18		Cirlig de perete ,simplu (Кронштейн)	buc			64,850 ----- 0,000
	56	Cirlig de perete (Кронштейн)	buc	1,0000	64,85	64,850
19		Кронштейн У4	buc			160,000 ----- 0,000
	57	Кронштейн У4	buc	1,0000	160,00	160,000
20		Кронштейн У3	buc			120,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	58	Кронштейн УЗ	buc	1,0000	120,00	120,000
21	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			36,228
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	65,00	22,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	90,00	0,090
22		Хомут Х10	buc			58,000
						0,000
	59	Хомут Х10	buc	1,0000	58,00	58,000
23		Хомут Х16	buc			65,000
						0,000
	60	Хомут Х16	buc	1,0000	65,00	65,000
24		Заземляющий проводник ЗП-2	m			36,450
						0,000
	50	Заземляющий проводник ЗП-2	m	1,0000	36,45	36,450
25		Заземляющий проводник ЗП-6	m			46,250
						0,000
	51	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	46,25	46,250
		<b>2.2. Изоляторы.Линейная</b>				
26		Лента из нержавеющей стали F2007	m			18,250
						0,000
	8545	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	18,25	18,250
27		Скрепки для крепления лент А200	buc			5,000
						0,000
	5454461	Скрепки для крепления ленты А200	buc	1,0000	5,00	5,000
28		Анкерный кронштейн СА2000	buc			76,500
						0,000
	545448-41	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	76,50	76,500
29		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			75,000
						0,000
	545112	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	75,00	75,000
30		Натяжной зажим с для СИП с нул.жилой 50-70мм2 РА2000	buc			116,000
						0,000
	54-1	Натяжной зажим с для СИП с нул.жилой 50-70мм2 РА2000	buc	1,0000	116,00	116,000
31		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			100,000
						0,000
	5454489	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	100,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
32		Зажим ПА	buc			20,850 0,000
	545447	Зажим ПА	buc	1,0000	20,85	20,850
33		Зажим ПС-1-1	buc			11,660 0,000
	5454496	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	11,66	11,660
34		Кабельный ремешок CSB	buc			2,000 0,000
	54554787	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,00	2,000
35		Изолированный наконечник СРТАУ	buc			235,000 0,000
	5-254	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	1,0000	235,00	235,000
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор НС18А)	buc			59,781 26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,524
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	21,50	1,720
	54554	Изолятор НС18А	buc	1,0000	30,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	21,75	0,087
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	90,00	0,450
37		Колпачек К-5	buc			2,000 0,000
	57-65	Колпачек К-5	buc	1,0000	2,00	2,000
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			266,700 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	21,50	8,170
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	53,65	53,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	90,00	9,900
39	M1H05 A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone(Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perckins KJP10, собственным весом до 0,7т)	t			4 409,468 4 159,665
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	57,66	4 108,321
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8900	57,66	51,344
	271070350	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	14,25	35,625

1	2	3	4	5	6	7
	0624					
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	20,00	80,000
	287411581 7100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	0,50	9,000
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,25	4,500
	55445	Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт Perkins KJP10, собственным весом до 0,7т	buc		0,00	0,000
	287412588 2312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	23,65	2,365
	287315590 1194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	36,56	36,560
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	16,25	16,251
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	15,35	18,421
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,25	14,251
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	22,15	10,617
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	16,50	7,910
	401110620 2741	Energie electrica	kw	7,7500	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,508
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	16,85	11,795
40	08-03- 482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			420,331 <hr/> 275,615
	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	275,615
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	35 065,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	125,00	3,750
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	6,45	26,316
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС- 50"	buc	1,0000	53,65	53,650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,65	3,102
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	38 500,00	38,500
	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	0,0200	85,65	1,713
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	18,50	1,665
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	65,00	12,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	90,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Кабельные изделия</b>				
41	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП-4-1)напряжением от 0,4кВ до 1кВ(со снятием напряжения) с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			8 144,427 3 761,739
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,739
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	260,00	213,200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,712
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	125,00	3 051,176
42		Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m			65,000 0,000
	415	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	1,0000	65,00	65,000
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 201,593 789,940
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,940
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 650,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 165,00	162,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 165,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 500,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,65	11,260
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	0,833
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,65	3,027
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	96,65	0,647
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,333
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	16,00	51,520
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	21,75	70,033
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	90,00	34,800
44		Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			51,510 0,000
	1545	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0 мм2	m	1,0000	51,51	51,510
45		Кабель АВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			22,650 0,000
	154-7	Кабель АВБ6ШВ-1 3x2,5 мм2	m	1,0000	22,65	22,650

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m			1 828,375 382,000
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	997,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	90,00	448,875
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			557,614 143,329
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,329
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	285,714
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	90,00	128,571
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 604,388 375,512
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	847,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	90,00	381,375
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			933,471 196,043
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,043
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,571
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	90,00	228,857
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в металлорукаве, трубе)	100 m			981,488 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,984
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 650,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,65	0,304
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	96,65	0,772
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	75,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	16,00	48,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	21,75	65,248
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	90,00	35,280
51		Кабель АВВГ 5x16мм2	m			22,250



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	64541	Кабель АВВГ 5x16мм2	m	1,0000	22,25	22,250
52		Кабель ВВГ-1 5x6мм2	m			53,330
	64542	Кабель ВВГ-1 5x6мм2	m	1,0000	53,33	53,330
53		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12,250
	64543	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	12,25	12,250
		<b>2.4. Оборудование светотехническое</b>				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			787,288
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	85,65	1,028
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	68,50	0,685
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,000
	8754	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	650,00	650,000
	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	0,0100	85,65	0,857
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	65,00	23,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	90,00	1,800
55	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta (Установка кронштейна КС-2)	buc			346,129
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	85,65	1,028
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	68,50	0,685
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,000
	4545	Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	250,00	250,000
	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	0,0100	85,65	0,857
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	65,00	21,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	90,00	1,800
		<b>2.5. Щиты,шкафы,устройства</b>				
56	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	buc			620,382
						201,233

1	2	3	4	5	6	7
		1200x1000(Щкаф учета навесной ВЗУМ -TF-01-100-11 ЩУ разм.900x650x275)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,233
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	21,50	3,655
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,65	1,369
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	18,50	21,275
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	90,00	26,100
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			65,589
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	21,50	0,430
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	90,00	0,180
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт.энергии)	buc			53,064
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	26 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	90,00	0,900
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения )	set			266,700
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	21,50	8,170
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	53,65	53,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	90,00	9,900
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щит АВР-111А-100А-АВР)	buc			367,290
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	21,50	3,655
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,65	1,369
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,1000	200,00	20,000



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 650,00	0,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	21 500,00	57,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,133
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	18,50	133,027
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	90,00	49,560
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (D=20mm)	100 m			2 620,193 ----- 1 026,347
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,347
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 650,00	0,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 166,667
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	21 500,00	71,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	18,50	133,013
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	90,00	49,500
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)	100 m			3 336,656 ----- 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	55,556
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,600
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 638,889
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	45,65	104,996
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	14,65	21,976
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,222
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	18,50	62,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	90,00	22,600
68	08-02-406-1	Constructii metalice(Металлоизделия)	t			45 965,133 ----- 15 395,217
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,217
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 165,00	12 570,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime	t	1,0300	12 165,00	12 570,500

1	2	3	4	5	6	7
		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	21 500,00	358,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,00	732,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	333,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	18,50	2 867,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	90,00	150,000
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 333,629 ----- 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	26 500,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 650,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 165,00	695,143
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	37,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,400
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	6,85	68,500
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	14,65	366,243
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,65	56,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,65	75,657
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	53,65	268,243
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	42,857
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	18,50	331,143
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,857
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	90,00	19,286
70		Металлорукав Д=50мм	m			26,500 ----- 0,000
	8974654	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	26,50	26,500
		<b>2.8. Трубы</b>				
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 181,080 ----- 1 372,300
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 650,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,200
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	38,65	7,740
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	48,65	48,660
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,65	98,160
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,65	101,700

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	75,65	136,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	24,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	65,00	1 027,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	18,50	49,960
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	90,00	10,800
72		Труба ПБХ Д=25ММ	m			5,250 0,000
	4542	Труба ПБХ Д=25ММ	m	1,0000	5,25	5,250
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 404,760 1 983,507
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,507
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 650,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,200
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	38,65	15,460
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	48,65	48,647
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,65	98,153
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,65	101,700
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	75,65	136,173
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	65,00	1 527,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	18,50	49,953
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	90,00	30,000
74		Труба ПБХ Д=40ММ	m			17,500 0,000
	4541	Труба ПБХ Д=40ММ	m	1,0000	17,50	17,500
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 144,520 1 775,930
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,930
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 650,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,65	31,040
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	42,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	48,65	49,620
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	14,65	60,060
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	53,65	429,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	65,00	1 300,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	18,50	118,770
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	90,00	42,300
76		Труба стальная Д=25мм	m			27,450 0,000
	4540	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	27,45	27,450
		<b>2.9. Реконструкция РТ387</b>				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			303,711 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	125,00	0,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	21,50	8,170
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,65	2,146
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,45	39,345
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	53,65	53,650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,65	1,513
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	125,00	0,250
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	46,50	0,418
	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	0,0360	85,65	3,083
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,50	2,405
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	90,00	0,450
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
78		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			950,000 0,000
	456441	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	950,00	950,000
79		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc			5 540,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	052451	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-100-01	buc	1,0000	5 540,00	5 540,000
80		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР-32-31 100А	buc			540,000 ----- 0,000
	645001-3	Выключатель-разъединитель 3-хпол.ВР-32-31 100А	buc	1,0000	540,00	540,000
81		Автомат выключатель 3-хпол.ДРХ 250/3Р/40А с электрон.расцепителем	buc			1 450,000 ----- 0,000
	454212	Автомат.выключатель 3-хпол.ДРХ 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
82		Счетчик акт.энергии 380В,5-100А ZMG 310 CR	buc			4 500,000 ----- 0,000
	875421	Счетчик акт.энергии 380В ,5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
83		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			1 350,000 ----- 0,000
	64532	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
84		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc			18 650,000 ----- 0,000
	1645065	Устройство автомат.переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc	1,0000	18 650,00	18 650,000
85		Автомат выключатель однопол. ВА47-29,10А(В)	buc			47,650 ----- 0,000
	454219	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,10А(В)	buc	1,0000	47,65	47,650
86		Таймер цифровой ТЭ15	buc			980,000 ----- 0,000
	4540	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	980,00	980,000
87		Клемная коробка У614	buc			650,000 ----- 0,000
	4145454	Клемная коробка У614	buc	1,0000	650,00	650,000

Intocmit

()

\_\_\_\_\_  
(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

\_\_\_\_\_  
(funcioia, semnrtura)