

**Lucrari de modificare a schemei
electrice prin montarea unui
generator cu P-320 KW a
Spitalul Clinic Municipal
"Sfantul Arhanghel Mihail".**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

**Lucrari de modificare a schemei electrice prin montarea unui generator cu P-320
KW a Spitalul Clinic Municipal "Sfantul Arhanghel Mihail"**

Valoarea de deviz 829 004,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	929,7339	84,97	78 999,489
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,0800	84,97	3 405,598
3.	7123011000200	Betonist	h-om	8,7024	84,97	739,443
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5,2218	84,97	443,696
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,3700	84,97	626,229
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,5429	84,97	2 000,439
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,9740	84,97	6 625,451
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8718	84,97	328,987
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4959	84,97	127,107
Total manopera						93 296,46

Materiale:

1.	10	Sina L	buc	7,0000	34,50	241,500
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0002	20 800,00	4,160
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0080	21 000,00	168,000
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0005	28 000,00	14,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0002	25 000,00	5,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0108	11 000,00	118,800
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0092	11 000,00	101,200
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0089	16 000,00	142,400
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0033	16 000,00	52,800

10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0300	16 000,00	480,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0128	16 000,00	204,800
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0008	20 000,00	16,000
13.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	18,7021	32,00	598,468
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2380	10,00	2,380
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	25,7950	30,00	773,850
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	116,4210	0,70	81,495
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4170	0,70	0,993
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	116,4210	0,30	34,927
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1066	16 000,00	1 705,600
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,8820	50,00	44,100
21.	1019852	Vopsea	kg	5,1300	34,00	174,420
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0201	3 500,00	70,350
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,9000	2,30	4,370
24.	11	Sina PE	buc	7,0000	34,50	241,500
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1575	35,00	5,513
26.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,5610	3 012,59	16 753,013
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,5600	18,00	28,080
28.	12	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x240mm2,АПВБ6ШП	m	88,0000	266,67	23 466,960
29.	13	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x185mm2,АПВБ6ШП	m	110,0000	212,50	23 375,000
30.	14	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x150mm2,АПВБ6ШП	m	138,0000	165,83	22 884,540
31.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	270,00	0,162
32.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2010	310,00	62,310
33.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,3475	310,00	1 657,725
34.	1421102200227	Pietris	m3	0,0006	310,00	0,186
35.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0450	310,00	13,950
36.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,3852	310,00	119,412
37.	15	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x50mm2,АПВБ6ШП	m	98,0000	64,17	6 288,660
38.	16	Cablu cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x240mm2,АВВГ	m	5,0000	251,67	1 258,350
39.	17	Cablu cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x70mm2,АВВГ	m	44,0000	85,00	3 740,000
40.	18	Cablu cu conductoare din cupru,sectiunea 4x6mm2,ВВГ	m	14,0000	53,24	745,360
41.	19	Cablu cu conductoare din cupru,sectiunea 7x2,5mm2,КВВГнг	m	324,0000	38,25	12 393,000
42.	20	Cablu cu conductoare din cupru,sectiunea 3x2,5mm2,КВВГнг	m	324,0000	16,30	5 281,200
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1420	16 000,00	2 272,000
44.	21	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-240mm2,ГОСТ 9581-80, ТА	buc	16,0000	30,00	480,000

		(KBT)				
45.	22	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-185mm2,ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc	48,0000	22,50	1 080,000
46.	23	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-150mm2,ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc	8,0000	15,75	126,000
47.	24	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-95mm2,ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc	6,0000	11,25	67,500
48.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0335	2 800,00	93,800
49.	25	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-70mm2,ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc	32,0000	8,75	280,000
50.	26	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-50mm2,ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc	18,0000	6,17	111,060
51.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	14,4000	1,30	18,720
52.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	70,8300	1,30	92,079
53.	2663102100000	Beton	m3	0,4141	1 800,00	745,380
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4550	2 500,00	1 137,500
55.	27	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-6mm2,ГОСТ 9581-80, TM (KBT)	buc	16,0000	2,60	41,600
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6030	23,00	13,869
57.	28	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-2.5mm2,ГОСТ 9581-80, TM (KBT)	buc	80,0000	1,23	98,400
58.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1800	123,00	22,140
59.	29	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 150/240mm2, 4 ПКТП-1	buc	12,0000	400,00	4 800,000
60.	30	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 70/120mm2, 3 ПКТП-1	buc	2,0000	375,00	750,000
61.	31	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 25/50mm2, 4 ПКТП-1	buc	4,0000	300,00	1 200,000
62.	32	Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 25/50mm2, 1 ПКТП-1	buc	2,0000	80,00	160,000
63.	33	Manusa termoretractabila terminala, pentru sectiunea 150/240mm2, 4 ПТК-1	buc	2,0000	38,34	76,680
64.	34	Manusa termoretractabila terminala, pentru sectiunea 70/120mm2, 4 ПТК-1	buc	8,0000	32,50	260,000
65.	35	Tub termoretractabil, sectiunea 150/240mm2	m	11,0000	16,67	183,370
66.	36	Tub termoretractabil, sectiunea 70/120mm2	m	5,7000	9,17	52,269
67.	37	Tub termoretractabil, sectiunea 25/50mm2	m	2,7000	13,33	35,991

68.	38	Tub termoretractabil,sectiunea 2.5/16mm2	m	9,6000	4,13	39,648
69.	40	Teava metalica de protectie D100mm	m	75,0000	75,20	5 640,000
70.	41	Nisip	m3	13,8000	300,00	4 140,000
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,2087	7,00	36,461
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0604	7,00	0,423
73.	4100126202818	Apa	m3	1,2057	7,00	8,440
74.	42	Teava PVC,D-32mm,cu dublu perete	m	390,0000	9,58	3 736,200
75.	43	Corob metalic neperforat 200x50x3000	m	4,0000	85,32	341,280
76.	44	Corob metalic neperforat 100x50x3000	m	123,0000	46,67	5 740,410
77.	45	Tub gofrat metalic izolat D40mm	m	19,0000	16,58	315,020
78.	46	Sigurante fuzibile,U-0.66kV,In-250A,50/60Hz,IIIH-37	buc	9,0000	108,33	974,970
79.	47	Panou de distributie in complet conform schemei monofilare.BZUM DDE-3 1000A	buc	1,0000	18 854,31	18 854,310
80.	48	Separator Inom-1000A,3P,PE 19-41	buc	1,0000	13 999,00	13 999,000
81.	49	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc	15,0000	2 491,67	37 375,050
82.	50	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-400A,3P,BA 88-37, MP 211	buc	9,0000	3 558,33	32 024,970
83.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1865	1 200,00	223,800
84.	5009030	Flanse	10 buc	3,9000	3,00	11,700
85.	5009031	Scoabe	10 buc	34,4350	3,00	103,305
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,1000	0,40	28,840
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	240,9000	1,30	313,170
88.	5009070	Racordari	10 buc	7,2100	2,00	14,420
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	51,9500	1,20	62,340
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1360	60,00	8,160
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,9880	1,30	14,284
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0600	12,00	0,720
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1326	12,00	13,590
94.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1640	12,00	1,968
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1290	15,00	1,935
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1580	60,00	9,480
97.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0285	40,00	1,140
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,7750	12,00	9,300
99.	51	Lampa electrica D22mm,Neon,U-230V,AL-22 TE	buc	8,0000	26,67	213,360
100.	52	Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare.BZUM DDE-3 400A	buc	1,0000	9 749,99	9 749,990
101.	52.1	Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare.BZUM DDE-3 400A	buc	1,0000	10 156,25	10 156,250
102.	52.2	Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare.BZUM DDE-3 400A	buc	1,0000	21 689,07	21 689,070
103.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	4,2250	60,00	253,500
104.	53	Separator Inom-400A,3P,PE 19-41	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000

105.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	251,0000	37,08	9 307,080
106.	54.1	Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare. BZUM DDE-3 250A	buc	1,0000	10 006,22	10 006,220
107.	54.2	Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare. BZUM DDE-3 250A	buc	1,0000	8 598,32	8 598,320
108.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6930	20,00	13,860
109.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,2340	13,00	29,042
110.	55	Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet,250A	buc	2,0000	6 666,67	13 333,340
111.	56	Actionare electrice a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc	11,0000	2 175,42	23 929,620
112.	57	Transformatoare de curent kl. 0.5,I-150/5A, T-0.66	buc	12,0000	222,50	2 670,000
113.	58	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive),conectare indirecta,Unom-220/380V,I-5A;50Hz.+Antena+Modem,ZMY405CT	buc	4,0000	10 491,67	41 966,680
114.	59	Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet,400A	buc	2,0000	12 500,00	25 000,000
115.	60	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic)IP 20,Inom-25A,3P,cl.C	buc	2,0000	62,75	125,500
		Total materiale de construcții				442 139,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	31,0354	80,00	2 482,832
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	44,1099	10,00	441,099
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	44,4699	10,00	444,699
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	140,7324	50,00	7 036,620
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	126,9000	50,00	6 345,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	34,0238	10,00	340,238
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,8600	10,00	18,600
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,8600	5,00	9,300
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9530	10,00	19,530
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9765	10,00	9,765

11.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1160	10,00	1,160
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,200
13.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6700	50,00	33,500
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m ³	h-ut	5,0646	800,00	4 051,680
16.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	0,3008	750,00	225,600
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0552	750,00	41,400
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,4996	750,00	374,700
19.	2952260003904	Mășină cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,9570	80,00	476,560
20.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,1600	20,00	3,200
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1160	20,00	2,320
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0858	30,00	92,574
23.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	38,2200	30,00	1 146,600
24.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	2,7700	5,00	13,850
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,9876	5,00	139,938
26.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,3530	200,00	470,600
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,2608	230,00	289,984
28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	11,0500	10,00	110,500
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	31,0354	120,00	3 724,248
		Total utilaje de construcții				28 352,30

Total	Lei	690 837,37
TVA (II3) * 20 %	20 %	138 167,47

Total deviz:

829 004,84

Intocmit

"NEOENERG-CONSTRUCT" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM #Sfintul Arhanghel Mihail#

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de modificare a schemei electrice prin montarea unui generator cu P-320 KW a Spitalul Clinic Municipal "Sfantul Arhanghel Mihail".

Investitor IMSP SCM "Sfintul Arhanghel Mihail"

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, materiale, echipamente auxiliare (Proiectat)				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			9 162,236
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,24
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	800,00	8 960,00
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			14 673,159
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	800,00	11 440,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	750,00	2 715,22
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,133
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	230,00	13,13
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			331,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			817,391
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	817,39
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 061,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			48 677,865
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			42,491

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
11	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,629 58,629
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63
12	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga K=7,0000	m2			136,802 136,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	136,80
13	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			331,537 319,487
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	84,97	141,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317 94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,601 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
16	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,046 11,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			447,620 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,00	4,20
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 267,023 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
19	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			450,122 169,940
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,94
20	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala K=2,0000	m2			520,358 16,994
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	84,97	16,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0100	50,00	1,00
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placile de trotuare se vor folosi cele demontate)	m2			80,231 50,642

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
22	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm K=3,7000	buc			251,699 150,907
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	84,97	105,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	84,97	45,27
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	80,00	68,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-829,ID-0.4kV (Existent)				
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			116,248 104,513
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		2.2. TD Generator (Proiectat)				
24	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			259,989 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
25	08-03-522-18	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc			1 308,388 1 172,586
	1	Muncitor	h-om	13,8000	84,97	1 172,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330	80,00	2,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,8800	10,00	18,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330	120,00	3,96
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			316,481 234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
27	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			395,654 306,741
	1	Muncitor	h-om	3,6100	84,97	306,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	10,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc			96,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
29		Sina L	buc			34,500 0,000
30		Sina PE	buc			34,500 0,000
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			106,056 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
32	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 191,943 1 809,857
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2.3. CC-3088 (Proiectat)				
33	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			259,989 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
34	08-03-522-16	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			653,791 580,345
	1	Muncitor	h-om	6,8300	84,97	580,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9700	10,00	9,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	120,00	1,08
35	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			316,481 234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc			96,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	80,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
37		Sina L	buc			34,500
						0,000
38		Sina PE	buc			34,500
						0,000
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 129,433
						704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 187,380
						1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2.4. Generator (Proiectat in complet)				
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 134,760
						704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
42	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 187,380
						1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2.5. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc administrativ (Proiectat)				
43	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			259,989
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
44	08-03-537-3	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe podea, cantitate retele pina la 2 / Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet	buc			495,574
						202,229

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140	80,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140	120,00	1,68
45	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			316,481 234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Actionare electrica a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc			96,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
47	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			227,909 206,477
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	80,00	3,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
48	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			75,924 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc			96,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
50		Sina L	buc			34,500 0,000
51		Sina PE	buc			34,500 0,000
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 129,433 704,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 187,380 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	80,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2.6. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Spalatorie (Proiectat)				
54	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			259,989
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
55	08-03-537-3	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe podea, cantitate retele pina la 2 / Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet	buc			495,574
						202,229
	1	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140	80,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140	120,00	1,68
56	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			316,481
						234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Actionare electrica a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc			96,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
58	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			227,909
						206,477
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	80,00	3,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			75,924
						73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			96,166

1	2	3	4	5	6	7
		transportare - Sina				95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
61		Sina L	buc			34,500
						0,000
62		Sina PE	buc			34,500
						0,000
63	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 187,380
						1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2.7. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc alimentar (Proiectat)				
64	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			259,989
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
65	08-03-537-3	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe podea, cantitate retele pina la 2 / Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet	buc			495,574
						202,229
	1	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140	80,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140	120,00	1,68
66	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			395,654
						306,742
	1	Muncitor	h-om	3,6100	84,97	306,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	10,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Actionare eletrica a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc			96,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
68	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10	buc			227,909

1	2	3	4	5	6	7
		kV				206,477
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	80,00	3,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
69	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			75,924
						73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc			96,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
71		Sina L	buc			34,500
						0,000
72		Sina PE	buc			34,500
						0,000
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 187,380
						1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2.8. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc reabilitare (Proiectat)				
74	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			259,989
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,40
75	08-03-537-3	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe podea, cantitate retele pina la 2 / Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet	buc			495,574
						202,229
	1	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140	80,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140	120,00	1,68
76	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			395,653
						306,742
	1	Muncitor	h-om	3,6100	84,97	306,74

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	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	10,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
77	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			316,481 234,517
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			166,588 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Actionare electrica a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc			96,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
80	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			227,909 206,477
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	80,00	3,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	10,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	120,00	4,68
81	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,324 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc			96,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
83		Sina L	buc			34,500 0,000
84		Sina PE	buc			34,500 0,000
85	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 187,380 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86

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	0,2500	80,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		2.9. Cabluri si accesorii (Proiectat)				
86	08-02-141-5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m			2 649,367 1 869,339
	1	Muncitor	h-om	22,0000	84,97	1 869,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4300	80,00	194,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4300	120,00	291,60
87	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			3 935,559 3 126,896
	1	Muncitor	h-om	36,8000	84,97	3 126,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0200	80,00	241,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	10,00	82,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	10,00	82,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0200	120,00	362,40
88		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x240mm2,АПВБ6Шп	m			266,670 0,000
89	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 477,951 1 852,346
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	80,00	132,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	10,00	49,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	120,00	198,00
90	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 940,809 2 447,135
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	80,00	130,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	120,00	195,60
91		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x185mm2,АПВБ6Шп	m			212,500 0,000
92		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x150mm2,АПВБ6Шп	m			165,830 0,000
93	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 538,104 1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	80,00	44,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
94	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 791,577 1 554,951
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95

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	0,5600	80,00	44,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
95		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x50mm2,АПВБ6Шп	m			64,170 0,000
96	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 932,660 2 447,140
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	80,00	130,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	120,00	195,60
97		Cablu cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x240mm2,АВВГ	m			251,670 0,000
98	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 793,277 1 554,950
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	80,00	44,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
99		Cablu cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x70mm2,АВВГ	m			85,000 0,000
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 233,266 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
101		Cablu cu conductoare din cupru,sectiunea 4x6mm2,ВВГ	m			53,240 0,000
102		Cablu cu conductoare din cupru,sectiunea 7x2,5mm2,КВВГнг	m			38,250 0,000
103		Cablu cu conductoare din cupru,sectiunea 3x2,5mm2,КВВГнг	m			16,300 0,000
104	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc			3 228,859 3 228,859
	1	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
105		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-240mm2,ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc			30,000 0,000
106		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-185mm2,ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc			22,500 0,000
107	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc			2 413,150 2 413,150
	1	Muncitor	h-om	28,4000	84,97	2 413,15
108		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-150mm2,ГОСТ 9581-80, ТА	buc			15,750

1	2	3	4	5	6	7
		(KBT)				0,000
109		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-95mm2,ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc			11,250
						0,000
110	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 605,932
						1 605,932
	1	Muncitor	h-om	18,9000	84,97	1 605,93
111		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-70mm2,ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc			8,750
						0,000
112		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-50mm2,ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc			6,170
						0,000
113	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			1 104,612
						1 104,612
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
114		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-6mm2,ГОСТ 9581-80, TM (KBT)	buc			2,600
						0,000
115	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 019,640
						1 019,640
	1	Muncitor	h-om	12,0000	84,97	1 019,64
116		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-2.5mm2,ГОСТ 9581-80, TM (KBT)	buc			1,230
						0,000
117	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			1 157,273
						770,678
	1	Muncitor	h-om	9,0700	84,97	770,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	80,00	0,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	50,00	377,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
118		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 150/240mm2, 4ПКТп-1	buc			400,000
						0,000
119	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			849,934
						573,548
	1	Muncitor	h-om	6,7500	84,97	573,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	80,00	0,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	50,00	267,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
120		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 70/120mm2, 3ПКТп-1	buc			375,000
						0,000
121	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			704,383
						480,080
	1	Muncitor	h-om	5,6500	84,97	480,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	80,00	0,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	50,00	214,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
122		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТп-1	buc			300,000
						0,000
123		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 25/50mm2, 1ПКТп-1	buc			80,000
						0,000
124		Manusa termoretractabila terminala, pentru sectiunea 150/240mm2, 4 ПТк-1	buc			38,340

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
125		Manusa termoretractabila terminala, pentru sectiunea 70/120mm2, 4 ITk-1	buc			32,500
						0,000
126		Tub termoretractabil, sectiunea 150/240mm2	m			16,670
						0,000
127		Tub termoretractabil, sectiunea 70/120mm2	m			9,170
						0,000
128		Tub termoretractabil, sectiunea 25/50mm2	m			13,330
						0,000
129		Tub termoretractabil, sectiunea 2.5/16mm2	m			4,130
						0,000
		2.10. Lucrari, materiale, echipamente auxiliare (Proiectat)				
130	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			10 932,283
						7 842,731
	1	Muncitor	h-om	92,3000	84,97	7 842,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	80,00	151,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	50,00	2 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	120,00	226,80
131		Teava metalica de protectie D100mm	m			75,200
						0,000
132	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 561,351
						563,351
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	80,00	399,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
133		Nisip	m3			300,000
						0,000
134	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 334,116
						2 922,968
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	26,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,00	34,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
135		Teava PVC, D-32mm, cu dublu perete	m			9,580
						0,000
136	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 425,380
						2 498,118
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	80,00	87,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	120,00	130,80
137		Corob metalic neperforat 200x50x3000	m			85,320
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
138		Corob metalic neperforat 100x50x3000	m			46,670 0,000
139	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 278,005 2 948,458
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
140		Tub gofrat metalic izolat D40mm	m			16,580 0,000
		3. Utilaj				
		3.1. PT-829,ID-0.4 kV (Existent)				
141		Sigurante fuzibile,U-0.66kV,In-250A,50/60Hz,IIPIH-37	buc			108,330 0,000
		3.2. TD Generator (Proiectat)				
142		Panou de distributie in complet conform schemei monofilare.BZUM DDE-3 1000A	buc			18 854,310 0,000
143		Separator Inom-1000A,3P,PE 19-41	buc			13 999,000 0,000
144		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc			2 491,670 0,000
145		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-400A,3P,BA 88-37, MP 211	buc			3 558,330 0,000
146		Lampa electrica D22mm,Neon,U-230V,AL-22 TE	buc			26,670 0,000
		3.3. CC-3088 (Proiectat)				
147		Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare.BZUM DDE-3 400A	buc			9 749,990 0,000
148		Separator Inom-400A,3P,PE 19-41	buc			1 750,000 0,000
149		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc			2 491,670 0,000
		3.4. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc administrativ (Proiectat)				
150		Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare. BZUM DDE-3 250A	buc			10 006,220 0,000
151		Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet,250A	buc			6 666,670 0,000
152		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc			2 491,670 0,000
153		Actionare electrice a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc			2 175,420 0,000
154		Transformatoare de curent kl. 0.5,I-150/5A, T-0.66	buc			222,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
155		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive),conectare indirecta,Unom-220/380V,I-5A;50Hz.+Antena+Modem,ZMY405CT	buc			10 491,670 0,000
		3.5. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Spalatorie (Proiectat)				
156		Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare. BZUM DDE-3 250A	buc			8 598,320 0,000
157		Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet,250A	buc			6 666,670 0,000
158		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc			2 491,670 0,000
159		Actionare electrice a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc			2 175,420 0,000
160		Transformatoare de curent kl. 0.5,I-150/5A, T-0.66	buc			222,500 0,000
161		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive),conectare indirecta,Unom-220/380V,I-5A;50Hz.+Antena+Modem,ZMY405CT	buc			10 491,670 0,000
		3.6. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc alimentar (Proiectat)				
162		Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare.BZUM DDE-3 400A	buc			10 156,250 0,000
163		Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet,400A	buc			12 500,000 0,000
164		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-400A,3P,BA 88-37, MP 211	buc			3 558,330 0,000
165		Actionare electrice a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc			2 175,420 0,000
166		Transformatoare de curent kl. 0.5,I-150/5A, T-0.66	buc			222,500 0,000
167		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive),conectare indirecta,Unom-220/380V,I-5A;50Hz.+Antena+Modem,ZMY405CT	buc			10 491,670 0,000
		3.7. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc reabilitare (Proiectat)				
168		Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare.BZUM DDE-3 400A	buc			21 689,070 0,000
169		Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet,400A	buc			12 500,000 0,000
170		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-400A,3P,BA 88-37, MP 211	buc			3 558,330 0,000
171		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc			2 491,670 0,000
172		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic)IP 20,Inom-25A,3P,cl.C	buc			62,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
173		Actionare electrice a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc			2 175,420 0,000
174		Transformatoare de curent kl. 0.5,I-150/5A, T-0.66	buc			222,500 0,000
175		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive),conectare indirecta,Unom-220/380V,I-5A;50Hz.+Antena+Modem,ZMY405CT	buc			10 491,670 0,000

APROBAT:

Intocmit

"NEOENERG-CONSTRUCT"S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IMSP SCM #Sfintul Arhanghel Mihail#

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de modificare a schemei
electrice prin montarea unui
generator cu P-320 KW a
Spitalul Clinic Municipal
"Sfantul Arhanghel Mihail".**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Lucrari de modificare a schemei electrice prin montarea unui generator cu P-320
KW a Spitalul Clinic Municipal "Sfantul Arhanghel Mihail"**

Valoarea de deviz 829 004,84 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, materiale, echipamente auxiliare (Proiectat)				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,2760	9 162,236 202,236	2 528,777 55,817
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6569	84,97	55,817
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,0912	800,00	2 472,960
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,1380	14 673,159 516,594	2 024,896 71,290
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8390	84,97	71,290
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,9734	800,00	1 578,720
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,4996	750,00	374,700
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	22,0800	13,133 0,000	289,984 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2608	230,00	289,984

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1380	331,775 30,601	45,785 4,223
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0497	84,97	4,223
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0552	750,00	41,400
5	TsA20B	Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1000	175,038 175,038	367,580 367,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3260	84,97	367,580
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,1000	26,340 26,340	55,315 55,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6510	84,97	55,315
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2760	817,391 0,000	225,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3008	750,00	225,600
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2970	1 061,121 749,424	315,153 222,579
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6195	84,97	222,579
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0858	30,00	92,574
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,2510	48 677,865 11 301,012	12 218,144 2 836,554
	1	Muncitor	h-om	33,3830	84,97	2 836,554
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	130,0000	42,491 24,641	5 523,869 3 203,369
	7123010010200	Betonist	h-om	37,7000	84,97	3 203,369
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	38,2200	30,00	1 146,600
11	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice	m2	33,5000	58,629 58,629	1 964,082 1 964,082

1	2	3	4	5	6	7
		permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,1150	84,97	1 964,082
12	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga K=7,0000	m2	33,5000	136,802 136,802	4 582,857 4 582,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,9350	84,97	4 582,857
13	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,4000	331,537 319,487	132,615 127,795
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8400	84,97	71,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6640	84,97	56,420
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1160	10,00	1,160
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1160	20,00	2,320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,200
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,1200	94,317 94,317	860,168 860,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,1232	84,97	860,168
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,1200	51,601 0,000	470,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,3530	200,00	470,600
16	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	9,0000	11,046 11,046	99,415 99,415
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,415
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,6500	447,620 84,120	2 081,434 391,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6035	84,97	391,159
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9765	10,00	9,765
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9530	10,00	19,530
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	2 267,023 382,365	906,809 152,946

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	1,5400	84,97	130,854
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,092
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1600	20,00	3,200
19	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,3350	450,122 169,940	150,791 56,930
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	84,97	56,930
20	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala K=2,0000	m2	33,5000	520,358 16,994	17 431,991 569,299
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,7000	84,97	569,299
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6700	50,00	33,500
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placile de trotuare se vor folosi cele demontate)	m2	9,0000	80,231 50,642	722,080 455,779
	7129020012800	Pavator	h-om	5,2218	84,97	443,696
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1422	84,97	12,083
22	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm K=3,7000	buc	7,0000	251,699 150,907	1 761,892 1 056,347
	7123011000200	Betonist	h-om	8,7024	84,97	739,443
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7296	84,97	316,904
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,9570	80,00	476,560
		Total	Lei			54 759,837
		Total Lucrari,materiale,echipamente auxiliare (Proiectat) Inclusiv salariu				54 759,837 17 133,504
		Total	Lei			54 759,837
		Asigurarea sociala (IT3) * 24 %	24 %			4 112,041

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport (II3) * 7 %	7 %			2 126,667
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,5 %			8 844,789
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %			4 190,599
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				74 033,933
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 033,933 17 133,504
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-829,ID-0.4kV (Existent)				
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	9,0000	116,248 104,513	1 046,233 940,618
	1	Muncitor	h-om	11,0700	84,97	940,618
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0360	80,00	2,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5400	5,00	2,700
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9000	10,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0360	120,00	4,320
		Total	Lei			1 046,233
		Total PT-829,ID-0.4kV (Existent) Inclusiv salariu				1 046,233 940,618
		2.2. TD Generator (Proiectat)				
24	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	259,989 201,379	259,989 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,400
25	08-03-522-18	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc	1,0000	1 308,388 1 172,586	1 308,388 1 172,586

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,8000	84,97	1 172,586
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330	80,00	2,640
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	5,00	0,350
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,8800	10,00	18,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0330	120,00	3,960
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,0000	316,481 234,517	632,962 469,034
	1	Muncitor	h-om	5,5200	84,97	469,034
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	5,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4600	10,00	4,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
27	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	2,0000	395,654 306,741	791,307 613,483
	1	Muncitor	h-om	7,2200	84,97	613,483
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	5,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6400	10,00	6,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc	2,0000	96,166 95,166	192,333 190,333
	1	Muncitor	h-om	2,2400	84,97	190,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
29		Sina L	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000
30		Sina PE	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000
31	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	8,0000	106,056 96,016	848,449 768,129
	1	Muncitor	h-om	9,0400	84,97	768,129
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,3200	80,00	25,600

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3200	120,00	38,400
32	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0700	4 191,943 1 809,857	293,436 126,690
	1	Muncitor	h-om	1,4910	84,97	126,690
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0175	80,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2352	10,00	2,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0175	120,00	2,100
		<i>Total</i>	Lei			4 395,864
		Total TD Generator (Proiectat) Inklusiv salariu				4 395,864 3 541,634
		2.3. CC-3088 (Proiectat)				
33	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	259,989 201,379	259,989 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,400
34	08-03-522-16	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	2,0000	653,791 580,345	1 307,582 1 160,690
	1	Muncitor	h-om	13,6600	84,97	1 160,690
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180	80,00	1,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,9400	10,00	19,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0180	120,00	2,160
35	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	4,0000	316,481 234,517	1 265,924 938,069

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,0400	84,97	938,069
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240	80,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5200	10,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9200	10,00	9,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240	120,00	2,880
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc	4,0000	96,166 95,166	384,666 380,666
	1	Muncitor	h-om	4,4800	84,97	380,666
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	80,00	0,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	0,960
37		Sina L	buc	2,0000	34,500 0,000	69,000 0,000
38		Sina PE	buc	2,0000	34,500 0,000	69,000 0,000
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,0300	2 129,433 704,400	63,883 21,132
	1	Muncitor	h-om	0,2487	84,97	21,132
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0042	80,00	0,336
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0762	10,00	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0042	120,00	0,504
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500	4 187,380 1 809,860	628,107 271,479
	1	Muncitor	h-om	3,1950	84,97	271,479
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0375	80,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5040	10,00	5,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0375	120,00	4,500
		<i>Total</i>	Lei			4 048,151
		Total CC-3088 (Proiectat) Inklusiv salariu				4 048,151 2 973,415
		2.4. Generator (Proiectat in complet)				
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,0500	2 134,760 704,400	106,738 35,220

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4145	84,97	35,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	80,00	0,560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1270	10,00	1,270
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	120,00	0,840
42	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,3000	4 187,380 1 809,860	1 256,214 542,958
	1	Muncitor	h-om	6,3900	84,97	542,958
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0750	80,00	6,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0080	10,00	10,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0750	120,00	9,000
		<i>Total</i>	Lei			1 362,952
		Total Generator (Proiectat in complet) Inclusiv salariu				1 362,952 578,178
		2.5. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc administrativ (Proiectat)				
43	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	259,989 201,379	259,989 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,400
44	08-03-537-3	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe podea, cantitate retele pina la 2 / Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet	buc	1,0000	495,574 202,229	495,574 202,229
	1	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,229
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140	80,00	1,120

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	5,00	1,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140	120,00	1,680
45	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	4,0000	316,481 234,517	1 265,924 938,069
	1	Muncitor	h-om	11,0400	84,97	938,069
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240	80,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5200	10,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9200	10,00	9,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240	120,00	2,880
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Actionare eletrica a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc	3,0000	96,166 95,166	288,499 285,499
	1	Muncitor	h-om	3,3600	84,97	285,499
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
47	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	227,909 206,477	683,727 619,431
	1	Muncitor	h-om	7,2900	84,97	619,431
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1170	80,00	9,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	10,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170	120,00	14,040
48	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	75,924 73,924	75,924 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc	2,0000	96,166 95,166	192,333 190,333
	1	Muncitor	h-om	2,2400	84,97	190,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
50		Sina L	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51		Sina PE	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,0300	2 129,433 704,400	63,883 21,132
	1	Muncitor	h-om	0,2487	84,97	21,132
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0042	80,00	0,336
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0762	10,00	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0042	120,00	0,504
53	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500	4 187,380 1 809,860	628,107 271,479
	1	Muncitor	h-om	3,1950	84,97	271,479
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0375	80,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5040	10,00	5,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0375	120,00	4,500
		<i>Total</i>	Lei			4 022,960
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc administrativ (Proiectat) Inklusiv salariu				4 022,960 2 803,475
		2.6. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Spalatorie (Proiectat)				
54	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	259,989 201,379	259,989 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,400
55	08-03-537-3	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe podea, cantitate retele pina la 2 /	buc	1,0000	495,574 202,229	495,574 202,229

1	2	3	4	5	6	7
		Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet				
	1	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,229
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140	80,00	1,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	5,00	1,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140	120,00	1,680
56	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	3,0000	316,481 234,517	949,443 703,552
	1	Muncitor	h-om	8,2800	84,97	703,552
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180	80,00	1,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3900	10,00	3,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6900	10,00	6,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0180	120,00	2,160
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Actionare electrica a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc	2,0000	96,166 95,166	192,333 190,333
	1	Muncitor	h-om	2,2400	84,97	190,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
58	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	227,909 206,477	683,727 619,431
	1	Muncitor	h-om	7,2900	84,97	619,431
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1170	80,00	9,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	10,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170	120,00	14,040
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	75,924 73,924	75,924 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
60	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc	2,0000	96,166 95,166	192,333 190,333

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2400	84,97	190,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
61		Sina L	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000
62		Sina PE	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000
63	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0500	4 187,380 1 809,860	209,369 90,493
	1	Muncitor	h-om	1,0650	84,97	90,493
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0125	80,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1680	10,00	1,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0125	120,00	1,500
		<i>Total</i>	Lei			3 127,692
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Spalatorie (Proiectat) Inklusiv salariu				3 127,692 2 271,674
		2.7. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc alimentar (Proiectat)				
64	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	259,989 201,379	259,989 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,400
65	08-03-537-3	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe podea, cantitate retele pina la 2 / Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet	buc	1,0000	495,574 202,229	495,574 202,229

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,229
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140	80,00	1,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	5,00	1,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140	120,00	1,680
66	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	4,0000	395,654 306,742	1 582,614 1 226,967
	1	Muncitor	h-om	14,4400	84,97	1 226,967
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240	80,00	1,920
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5200	10,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2800	10,00	12,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240	120,00	2,880
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Actionare electrica a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc	3,0000	96,166 95,166	288,499 285,499
	1	Muncitor	h-om	3,3600	84,97	285,499
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
68	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	227,909 206,477	683,727 619,431
	1	Muncitor	h-om	7,2900	84,97	619,431
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1170	80,00	9,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	10,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1170	120,00	14,040
69	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	75,924 73,924	75,924 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc	2,0000	96,166 95,166	192,333 190,333
	1	Muncitor	h-om	2,2400	84,97	190,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0040	80,00	0,320

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
71		Sina L	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000
72		Sina PE	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000
73	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0500	4 187,380 1 809,860	209,369 90,493
	1	Muncitor	h-om	1,0650	84,97	90,493
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0125	80,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1680	10,00	1,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0125	120,00	1,500
		<i>Total</i>	Lei			3 857,029
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc alimentar (Proiectat) Inklusiv salariu				3 857,029 2 890,255
		2.8. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc reabilitare (Proiectat)				
74	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,0000	259,989 201,379	259,989 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	120,00	20,400
75	08-03-537-3	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe podea, cantitate retele pina la 2 / Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet	buc	1,0000	495,574 202,229	495,574 202,229
	1	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,229
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0140	80,00	1,120

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	5,00	1,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140	120,00	1,680
76	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	3,0000	395,653 306,742	1 186,960 920,225
	1	Muncitor	h-om	10,8300	84,97	920,225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180	80,00	1,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3900	10,00	3,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9600	10,00	9,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0180	120,00	2,160
77	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,0000	316,481 234,517	632,962 469,034
	1	Muncitor	h-om	5,5200	84,97	469,034
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	80,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	5,00	0,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4600	10,00	4,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	166,588 132,553	333,176 265,106
	1	Muncitor	h-om	3,1200	84,97	265,106
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	10,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	5,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Actionare eletrica a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc	3,0000	96,166 95,166	288,499 285,499
	1	Muncitor	h-om	3,3600	84,97	285,499
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
80	08-01-053-	Transformator de curent, tensiune	buc	6,0000	227,909	1 367,455

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 10 kV			206,477	1 238,863
	1	Muncitor	h-om	14,5800	84,97	1 238,863
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2340	80,00	18,720
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1440	10,00	1,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2340	120,00	28,080
81	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	77,324 73,924	154,648 147,848
	1	Muncitor	h-om	1,7400	84,97	147,848
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Sina	buc	2,0000	96,166 95,166	192,333 190,333
	1	Muncitor	h-om	2,2400	84,97	190,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
83		Sina L	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000
84		Sina PE	buc	1,0000	34,500 0,000	34,500 0,000
85	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0500	4 187,380 1 809,860	209,369 90,493
	1	Muncitor	h-om	1,0650	84,97	90,493
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0125	80,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1680	10,00	1,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0125	120,00	1,500
		<i>Total</i>	Lei			5 189,965
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc reabilitare (Proiectat) Inklusiv salariu				5 189,965 4 011,009
		2.9. Cabluri si accesorii (Proiectat)				
86	08-02-141-5	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 9 kg	100 m	0,6100	2 649,367 1 869,339	1 616,114 1 140,297
	1	Muncitor	h-om	13,4200	84,97	1 140,297

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	1,4823	80,00	118,584
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0256	10,00	30,256
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0256	10,00	30,256
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4823	120,00	177,876
87	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,2700	3 935,559 3 126,896	1 062,601 844,262
	1	Muncitor	h-om	9,9360	84,97	844,262
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8154	80,00	65,232
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,2329	10,00	22,329
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,2329	10,00	22,329
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8154	120,00	97,848
88		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x240mm ² ,АПВБ6ШП	m	88,0000	266,670 0,000	23 466,960 0,000
89	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	1,9400	2 477,951 1 852,346	4 807,225 3 593,551
	1	Muncitor	h-om	42,2920	84,97	3 593,551
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,2010	80,00	256,080
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,6224	10,00	96,224
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,6224	10,00	96,224
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2010	120,00	384,120
90	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,5400	2 940,809 2 447,135	1 588,037 1 321,453
	1	Muncitor	h-om	15,5520	84,97	1 321,453
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8802	80,00	70,416
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4668	10,00	34,668
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4668	10,00	34,668
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8802	120,00	105,624
91		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x185mm ² ,АПВБ6ШП	m	110,0000	212,500 0,000	23 375,000 0,000
92		Cablu bronat cu conductoare din	m	138,0000	165,830	22 884,540

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu,sectiunea 4x150mm ² ,АПВБ6ШП			0,000	0,000
93	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,4500	1 538,104 1 164,089	692,147 523,840
	1	Muncitor	h-om	6,1650	84,97	523,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2520	80,00	20,160
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4490	10,00	14,490
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4490	10,00	14,490
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2520	120,00	30,240
94	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,5300	1 791,577 1 554,951	949,536 824,124
	1	Muncitor	h-om	9,6990	84,97	824,124
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2968	80,00	23,744
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,2578	10,00	22,578
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,2578	10,00	22,578
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2968	120,00	35,616
95		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x50mm ² ,АПВБ6ШП	m	98,0000	64,170 0,000	6 288,660 0,000
96	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,0500	2 932,660 2 447,140	146,633 122,357
	1	Muncitor	h-om	1,4400	84,97	122,357
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0815	80,00	6,520
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3210	10,00	3,210
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3210	10,00	3,210
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0815	120,00	9,780
97		Cablu cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x240mm ² ,АВВГ	m	5,0000	251,670 0,000	1 258,350 0,000
98	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,4400	1 793,277 1 554,950	789,042 684,178
	1	Muncitor	h-om	8,0520	84,97	684,178
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,2464	80,00	19,712

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8744	10,00	18,744
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8744	10,00	18,744
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2464	120,00	29,568
99		Cablu cu conductoare din aluminiu,sectiunea 4x70mm2,ABBГ	m	44,0000	85,000 0,000	3 740,000 0,000
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,6200	1 233,266 1 053,628	8 164,224 6 975,017
	1	Muncitor	h-om	82,0880	84,97	6 975,017
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5818	80,00	206,544
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,8600	10,00	198,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,8600	10,00	198,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5818	120,00	309,816
101		Cablu cu conductoare din cupru,sectiunea 4x6mm2,BBГ	m	14,0000	53,240 0,000	745,360 0,000
102		Cablu cu conductoare din cupru,sectiunea 7x2,5mm2,KBBГнГ	m	324,0000	38,250 0,000	12 393,000 0,000
103		Cablu cu conductoare din cupru,sectiunea 3x2,5mm2,KBBГнГ	m	324,0000	16,300 0,000	5 281,200 0,000
104	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2	100 buc	0,6400	3 228,859 3 228,859	2 066,470 2 066,470
	1	Muncitor	h-om	24,3200	84,97	2 066,470
105		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-240mm2,ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc	16,0000	30,000 0,000	480,000 0,000
106		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-185mm2,ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc	48,0000	22,500 0,000	1 080,000 0,000
107	08-02-144-6	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 150 mm2	100 buc	0,1400	2 413,150 2 413,150	337,841 337,841
	1	Muncitor	h-om	3,9760	84,97	337,841
108		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-150mm2,ГОСТ	buc	8,0000	15,750 0,000	126,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		9581-80, TA (KBT)				
109		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-95mm2,FOCT 9581-80, TA (KBT)	buc	6,0000	11,250 0,000	67,500 0,000
110	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,5000	1 605,932 1 605,932	802,966 802,966
	1	Muncitor	h-om	9,4500	84,97	802,966
111		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-70mm2,FOCT 9581-80, TA (KBT)	buc	32,0000	8,750 0,000	280,000 0,000
112		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-50mm2,FOCT 9581-80, TA (KBT)	buc	18,0000	6,170 0,000	111,060 0,000
113	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,1600	1 104,612 1 104,612	176,738 176,738
	1	Muncitor	h-om	2,0800	84,97	176,738
114		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-6mm2,FOCT 9581-80, TM (KBT)	buc	16,0000	2,600 0,000	41,600 0,000
115	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,8000	1 019,640 1 019,640	815,712 815,712
	1	Muncitor	h-om	9,6000	84,97	815,712
116		Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea-2.5mm2,FOCT 9581-80, TM (KBT)	buc	80,0000	1,230 0,000	98,400 0,000
117	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	12,0000	1 157,273 770,678	13 887,273 9 248,135
	1	Muncitor	h-om	108,8400	84,97	9 248,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0360	80,00	2,880
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	90,4800	50,00	4 524,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0360	120,00	4,320
118		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 150/240mm2,4ΠKTΠ-1	buc	12,0000	400,000 0,000	4 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
119	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	2,0000	849,934 573,548	1 699,869 1 147,095
	1	Muncitor	h-om	13,5000	84,97	1 147,095
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	80,00	0,480
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,6800	50,00	534,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
120		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 70/120mm2, 3ПКТп-1	buc	2,0000	375,000 0,000	750,000 0,000
121	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	6,0000	704,383 480,080	4 226,299 2 880,483
	1	Muncitor	h-om	33,9000	84,97	2 880,483
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180	80,00	1,440
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,7400	50,00	1 287,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0180	120,00	2,160
122		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 25/50mm2, 4ПКТп-1	buc	4,0000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
123		Manson terminal termoretractabil, pentru cabluri de tensiune de pina la 1kV, montare exterioara, sectiunea 25/50mm2, 1ПКТп-1	buc	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
124		Manusa termoretractabila terminala, pentru sectiunea 150/240mm2, 4 ПТк-1	buc	2,0000	38,340 0,000	76,680 0,000
125		Manusa termoretractabila terminala, pentru sectiunea 70/120mm2, 4 ПТк-1	buc	8,0000	32,500 0,000	260,000 0,000
126		Tub termoretractabil, sectiunea 150/240mm2	m	11,0000	16,670 0,000	183,370 0,000

1	2	3	4	5	6	7
127		Tub termoretractabil,sectiunea 70/120mm2	m	5,7000	9,170 0,000	52,269 0,000
128		Tub termoretractabil,sectiunea 25/50mm2	m	2,7000	13,330 0,000	35,991 0,000
129		Tub termoretractabil,sectiunea 2.5/16mm2	m	9,6000	4,130 0,000	39,648 0,000
		<i>Total</i>	Lei			153 104,315
		Total Cabluri si accesorii (Proiectat) Inclusiv salariu				153 104,315 33 504,519
		2.10. Lucrari,materiale,echipamente auxiliare (Proiectat)				
130	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,7500	10 932,283 7 842,731	8 199,212 5 882,048
	1	Muncitor	h-om	69,2250	84,97	5 882,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4175	80,00	113,400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,5000	50,00	1 875,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,8150	10,00	48,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4175	120,00	170,100
131		Teava metalica de protectie D100mm	m	75,0000	75,200 0,000	5 640,000 0,000
132	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,9000	1 561,351 563,351	4 527,918 1 633,718
	1	Muncitor	h-om	19,2270	84,97	1 633,718
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,4710	80,00	1 157,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,4710	120,00	1 736,520
133		Nisip	m3	13,8000	300,000 0,000	4 140,000 0,000
134	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	3,9000	4 334,116 2 922,968	16 903,053 11 399,575
	1	Muncitor	h-om	134,1600	84,97	11 399,575
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2870	80,00	102,960
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	91,6500	50,00	4 582,500

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 10 m				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,5300	10,00	105,300
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,1440	5,00	135,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2870	120,00	154,440
135		Teava PVC,D-32mm,cu dublu perete	m	390,0000	9,580 0,000	3 736,200 0,000
136	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,2700	3 425,380 2 498,118	4 350,232 3 172,610
	1	Muncitor	h-om	37,3380	84,97	3 172,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3843	80,00	110,744
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5824	50,00	579,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7432	10,00	27,432
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3843	120,00	166,116
137		Corob metalic neperforat 200x50x3000	m	4,0000	85,320 0,000	341,280 0,000
138		Corob metalic neperforat 100x50x3000	m	123,0000	46,670 0,000	5 740,410 0,000
139	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1900	4 278,005 2 948,458	812,821 560,207
	1	Muncitor	h-om	6,5930	84,97	560,207
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0418	80,00	3,344
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,4010	10,00	34,010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8436	5,00	4,218
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0418	120,00	5,016
140		Tub gofrat metalic izolat D40mm	m	19,0000	16,580 0,000	315,020 0,000
		<i>Total</i>	Lei			54 706,146
		Total Lucrari,materiale,echipamente auxiliare (Proiectat) Inclusiv salariu				54 706,146 22 648,158
		<i>Total</i>	Lei			234 861,307
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			18 279,104
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 7 %</i>	7 %			9 631,401
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>	76 %			57 883,831

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			19 239,338
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				339 894,981
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				339 894,981 76 162,935
		3. Utilaj				
		3.1. PT-829,ID-0.4 kV (Existent)				
141		Sigurante fuzibile,U-0.66kV,In-250A,50/60Hz,IIIIH-37	buc	9,0000	108,330 0,000	974,970 0,000
		<i>Total</i>	Lei			974,970
		Total PT-829,ID-0.4 kV (Existent) Inclusiv salariu				974,970
		3.2. TD Generator (Proiectat)				
142		Panou de distributie in complet conform schemei monofilare.BZUM DDE-3 1000A	buc	1,0000	18 854,310 0,000	18 854,310 0,000
143		Separator Inom-1000A,3P,PE 19-41	buc	1,0000	13 999,000 0,000	13 999,000 0,000
144		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc	2,0000	2 491,670 0,000	4 983,340 0,000
145		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-400A,3P,BA 88-37, MP 211	buc	2,0000	3 558,330 0,000	7 116,660 0,000
146		Lampa electrica D22mm,Neon,U-230V,AL-22 TE	buc	8,0000	26,670 0,000	213,360 0,000
		<i>Total</i>	Lei			45 166,670
		Total TD Generator (Proiectat) Inclusiv salariu				45 166,670
		3.3. CC-3088 (Proiectat)				
147		Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare.BZUM DDE-3 400A	buc	1,0000	9 749,990 0,000	9 749,990 0,000
148		Separator Inom-400A,3P,PE 19-41	buc	2,0000	1 750,000	3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
149		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc	4,0000	2 491,670 0,000	9 966,680 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 216,670
		Total CC-3088 (Proiectat) Inklusiv salariu				23 216,670
		3.4. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc administrativ (Proiectat)				
150		Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare. BZUM DDE-3 250A	buc	1,0000	10 006,220 0,000	10 006,220 0,000
151		Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet,250A	buc	1,0000	6 666,670 0,000	6 666,670 0,000
152		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc	4,0000	2 491,670 0,000	9 966,680 0,000
153		Actionare electrice a intrerupatorului automat,U-230V,50Hz,ЭП-35	buc	3,0000	2 175,420 0,000	6 526,260 0,000
154		Transformatoare de curent kl. 0.5,I-150/5A, T-0.66	buc	3,0000	222,500 0,000	667,500 0,000
155		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive),conectare indirecta,Unom-220/380V,I-5A;50Hz.+Antena+Modem,ZMY 405CT	buc	1,0000	10 491,670 0,000	10 491,670 0,000
		<i>Total</i>	Lei			44 325,000
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc administrativ (Proiectat) Inklusiv salariu				44 325,000
		3.5. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Spalatorie (Proiectat)				
156		Panou de distributie in complet	buc	1,0000	8 598,320	8 598,320

1	2	3	4	5	6	7
		conform schemei electrice monofilare. BZUM DDE-3 250A			0,000	0,000
157		Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet,250A	buc	1,0000	6 666,670 0,000	6 666,670 0,000
158		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc	3,0000	2 491,670 0,000	7 475,010 0,000
159		Actionare electrice a intrerupatorului automat,U- 230V,50Hz,ЭП-35	buc	2,0000	2 175,420 0,000	4 350,840 0,000
160		Transformatoare de curent kl. 0.5,I-150/5A, T-0.66	buc	3,0000	222,500 0,000	667,500 0,000
161		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive),conectare indirecta,Unom-220/380V,I- 5A;50Hz.+Antena+Modem,ZMY 405CT	buc	1,0000	10 491,670 0,000	10 491,670 0,000
		<i>Total</i>	Lei			38 250,010
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Spalatorie (Proiectat) Inclusiv salariu				38 250,010
		3.6. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc alimentar (Proiectat)				
162		Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare.BZUM DDE-3 400A	buc	1,0000	10 156,250 0,000	10 156,250 0,000
163		Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet,400A	buc	1,0000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
164		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-400A,3P,BA 88-37, MP 211	buc	4,0000	3 558,330 0,000	14 233,320 0,000
165		Actionare electrice a intrerupatorului automat,U- 230V,50Hz,ЭП-35	buc	3,0000	2 175,420 0,000	6 526,260 0,000

1	2	3	4	5	6	7
166		Transformatoare de curent kl. 0.5,I-150/5A, T-0.66	buc	3,0000	222,500 0,000	667,500 0,000
167		Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive),conectare indirecta,Unom-220/380V,I- 5A;50Hz.+Antena+Modem,ZMY 405CT	buc	1,0000	10 491,670 0,000	10 491,670 0,000
		<i>Total</i>	Lei			54 575,000
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc alimentar (Proiectat) Inclusiv salariu				54 575,000
		3.7. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc reabilitare (Proiectat)				
168		Panou de distributie in complet conform schemei electrice monofilare.BZUM DDE-3 400A	buc	1,0000	21 689,070 0,000	21 689,070 0,000
169		Bloc de comanda si dirijare a AAR in complet,400A	buc	1,0000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
170		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-400A,3P,BA 88-37, MP 211	buc	3,0000	3 558,330 0,000	10 674,990 0,000
171		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) IP 20,Inom-250A,3P,BA 88-35, MP 211	buc	2,0000	2 491,670 0,000	4 983,340 0,000
172		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic)IP 20,Inom-25A,3P,cl.C	buc	2,0000	62,750 0,000	125,500 0,000
173		Actionare electrice a intrerupatorului automat,U- 230V,50Hz,ЭП-35	buc	3,0000	2 175,420 0,000	6 526,260 0,000
174		Transformatoare de curent kl. 0.5,I-150/5A, T-0.66	buc	3,0000	222,500 0,000	667,500 0,000
175		Contor de evidenta a energiei electrice	buc	1,0000	10 491,670 0,000	10 491,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(active/reactive),conectare indirecta,Unom-220/380V,I-5A;50Hz.+Antena+Modem,ZMY 405CT				
		<i>Total</i>	Lei			67 658,330
		Total Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Bloc reabilitare (Proiectat) Inklusiv salariu				67 658,330
		<i>Total</i>	Lei			274 166,650
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar (II3) * 1 %</i>	1 %			2 741,667
		Total Utilaj Inklusiv salariu				276 908,317

		Total	Lei			690 837,37
		TVA (II3) * 20 %	20 %			138 167,47
		Total deviz:				829 004,84
		Inklusiv salariu				93 296,46

Intocmit

"NEOENERG-CONSTRUCT"S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM #Sfintul Arhanghel Mihail#

(funcția, semnătura, numele, prenumele)