

**Lucrari de instalare a 2
generatoare IMSP Spitalul de
Stat, mun.Chisinau, str.Drumul
Viilor, 34**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Alimentarea cu energie electrica**

Valoarea de deviz 722 364,58 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2023

№ 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	480,714	84,97	40 846,24
2.	5	Specialist	h-om	62,200	84,97	5 285,13
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,480	84,97	1 145,40
4.	7123011000200	Betonist	h-om	3,562	84,97	2 179,17
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,432	84,97	206,65
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,000	84,97	1 954,31
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,600	84,97	645,77
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,370	84,97	5 299,58
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,756	84,97	149,20
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,880	84,97	244,71
11.	7212030022700	Sudor	h-om	15,198	84,97	1 291,37
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,360	84,97	1 305,14
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	85,091	84,97	7 230,18
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,982	84,97	15 378,06
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,983	84,97	1 103,17
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,526	84,97	933,58
Total manopera						85 197,66

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	24 000,00	144,00
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,001	15 000,00	15,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,464	43,00	19,95
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	15 000,00	90,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,477	89,00	42,45
7.	1011614	Electrod FeZn, diametru 16 mm, l=3m	t	0,039	26 000,00	1 014,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	26 000,00	104,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,009	5 000,00	45,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,424	63,00	530,71

11.	1011924-1	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	8,671	0,00	0,00
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,264	50,00	13,20
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,863	89,00	521,82
14.	1011977-1	Suruburi cu piulite si saibe	kg	31,485	0,00	0,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,246	9,00	290,22
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,465	165,00	76,72
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,246	12,00	386,95
18.	1019373	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	t	0,065	28 000,00	1 820,00
19.	1019692	Bratara	buc	1,560	25,00	39,00
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,384	15,00	5,76
21.	1019852	Vopsea	kg	1,274	20,00	25,48
22.	1019924	Saibe elastice	kg	0,014	250,00	3,50
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	100,00	1,30
24.	11111	Lant	buc	2,000	100,00	200,00
25.	11112	Lacata	buc	2,000	250,00	500,00
26.	13005	Montarea acoperisului metalic	m2	50,000	1 100,00	55 000,00
27.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,726	500,00	2 363,00
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,716	500,00	358,00
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,777	450,00	349,65
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,802	5,00	4,01
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,300	5,00	31,50
32.	200001	Cablu AVVG 4x150mm2	m	40,000	180,00	7 200,00
33.	2000011	Cablu AVVG 4x95mm2	m	86,000	119,00	10 234,00
34.	2000012	Cablu AVVGng 4x120mm2	m	30,000	150,00	4 500,00
35.	2000013	Cablu AVVGngLS 5x50mm2	m	180,000	80,00	14 400,00
36.	2000014	Cablu AVVGngLS 5x25mm2	m	320,000	46,00	14 720,00
37.	200002	Cablu VVG 7x2.5mm2	m	116,000	48,35	5 608,60
38.	200003	Manson de capat 4ПКТП(6)-1-150/240 KBT	buc	4,000	185,00	740,00
39.	2000031	Manson de capat 4ПКТП(6)-1-70/120 KBT	buc	4,000	170,00	680,00
40.	200004	Papuc cablu 95-240mm2	buc	92,000	25,00	2 300,00
41.	200005	Jgheab perforat 300x50, l=3m	buc	25,000	247,50	6 187,50
42.	200006	Profil U, OIZn, 56x40x3000mm, l=3m	buc	14,000	126,30	1 768,20
43.	200007	Tija OIZn filetata, D=8mm	m	42,000	16,20	680,40
44.	200008	Elemente de prindere	buc	200,000	14,50	2 900,00
45.	200009	Teava din metal D100mm	m	4,000	165,00	660,00
46.	2000091	Teava din metal D65mm	m	1,200	119,00	142,80
47.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	5 000,00	75,00
48.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	5 000,00	45,00
49.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	5 000,00	45,00
50.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,021	5 000,00	105,00
51.	2010237318750	Distantieri	buc	18,240	4,00	72,96
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,060	12 000,00	720,00
53.	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,204	0,00	0,00
54.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,330	138,00	183,54
55.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	16,000	231,00	3 696,00
56.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,669	24,00	40,06
57.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,150	24,00	75,60
58.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,211	24,00	77,06
59.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,400	24,00	201,60
60.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,643	24,00	15,44
61.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,514	24,00	12,34
62.	2320187315789	Decofrol	kg	1,140	25,00	28,50
63.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,480	10,00	334,80

64.	2320322600282-1	Bitum pentru protectie conducte	kg	200,880	0,00	0,00
65.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,248	23,00	51,71
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,605	50,00	80,25
67.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,600	60,00	96,00
68.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,360	60,00	201,60
69.	25132066215001	Banda de avertizare	m	39,000	1,70	66,30
70.	2521216701000	Teava PVC D90 rosie dublu perete	m	55,300	41,20	2 278,36
71.	2521216701000-1	Teava PVC D50 rosie dublu perete	m	39,120	20,20	790,22
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	291,305	3,50	1 019,57
73.	2663102100001	Beton	m3	5,725	1 600,00	9 160,00
74.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,138	26,00	133,58
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,304	17,71	5,38
76.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	3,211	26,00	83,49
77.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,324	28,00	345,07
78.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	48,782	60,00	2 926,92
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,608	43,00	26,15
80.	2811106301794	Stilp metalic confectionat	buc	16,000	322,00	5 152,00
81.	2873122004100	Plase sudate	kg	61,408	34,80	2 137,00
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,285	45,00	12,82
83.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,927	63,00	121,40
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,840	63,00	115,92
85.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	19,266	18,00	346,78
86.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	64,000	4,00	256,00
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	2,850	13,00	37,05
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	2,850	0,80	2,28
89.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	64,000	1,05	67,20
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	19,266	4,00	77,06
91.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	64,000	0,55	35,20
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	89,00	4,19
93.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,321	89,00	28,57
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,285	50,00	14,25
95.	300001	Tablou TGen1, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
96.	3000011	Separator de sarcina cu fuziibili tip, 3 poli, tip NH1, E3 NH-LA-LEI 1 3P U6, ord.nr. 38016-0020 "EFEN"	buc	2,000	2 920,00	5 840,00
97.	3000012	Fuzibil tip gG, 250A, tip NH1, ord.nr. 35204-0150 "EFEN"	buc	6,000	180,00	1 080,00
98.	3000013	Bara Al 60x6mm	m	2,400	148,00	355,20
99.	300002	Tablou TGen2, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc	1,000	600,00	600,00
100.	3000023	Bara Al 60x6mm	m	2,400	148,00	355,20
101.	3000024	Tablou TAAR2 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	2,000	30 000,00	60 000,00
102.	3000025	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	2,000	19 150,00	38 300,00
103.	3000026	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie,	buc	2,000	19 900,00	39 800,00

		lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"				
104.	300005	Tablou TAAR3 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
105.	3000056	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	1,000	19 150,00	19 150,00
106.	3000057	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	19 900,00	19 900,00
107.	30000612	Dulap ПММII-5	buc	2,000	11 000,00	22 000,00
108.	3000062	Separator de sarcina BP32И-250A	buc	2,000	945,00	1 890,00
109.	300007	Intrerupator automat VA-47-100/3P/32A, C	buc	3,000	346,00	1 038,00
110.	3000071	Intrerupator automat VA-47-100/3P/80A, C	buc	3,000	346,00	1 038,00
111.	3000072	Intrerupator automat VA-47-100/3P/20A, C	buc	2,000	346,00	692,00
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,597	0,00	0,00
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,793	0,00	0,00
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,969	0,00	0,00
115.	4100126202818	Apa	m3	0,692	0,00	0,00
116.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,079	2 300,00	1 308,24
117.	5009031	Scoabe	10 buc	7,854	25,00	196,35
118.	5009062	Papuci de cablu	buc	91,800	5,00	459,00
119.	5009062-1	Papuci de cablu	buc	93,840	9,00	844,56
120.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	18,312	9,00	164,81
121.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,273	500,00	136,50
122.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	280,00	1,12
123.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,481	125,00	60,12
124.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,938	250,00	234,50
125.	5009619	Ate de cusut	kg	0,152	50,00	7,60
126.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,290	250,00	72,50
127.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	500,00	1,00
128.	5009825	Cercel	buc	6,300	15,00	94,50
129.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	3,668	45,00	165,07
130.	5349100	Mansoane	buc	1,260	10,00	12,60
131.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,026	20,00	0,52
132.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,200	20,00	24,00
133.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,798	35,00	27,93
134.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,432	280,00	680,96
Total materiale de constructii						419 247,22

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,636	50,00	531,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	34,451	5,00	172,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	34,451	5,00	172,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,314	5,00	61,56
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,917	20,00	158,34
6.	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	63,245	0,00	0,00

7.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,320	120,00	38,40
8.	2410520006800	Autopompa	m3	5,476	250,00	1 369,00
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,726	85,00	146,71
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,864	35,00	30,24
11.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,225	150,00	33,75
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,036	120,00	4,32
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata	h-ut	2,420	25,00	435,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,257	25,00	31,43
15.	2952270003619	Instalatie de forat diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	22,680	300,00	6 804,00
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,12
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,410	0,00	0,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	25,00	2,00
19.	330206-1	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,000	0,00	0,00
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,068	25,00	1,70
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,769	25,00	44,22
22.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,064	100,00	6,40
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,440	100,00	44,00
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	32,944	8,50	280,01
25.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,378	15,00	5,66
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,236	45,00	460,63
Total utilaje de constructii						10 842,39

Total	lei	601 970,48
TVA	20,00 %	120 394,10

Total deviz: **722 364,58**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare a 2 generatoare
IMSP Spitalul de Stat, mun.Chisinau, str.Drumul Viilor, 34

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Fundatie 1				
1	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3			181,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1400	84,97	181,85
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			702,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	574,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
3	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			129,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,45
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	138,00	19,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	2,00
4	CC03A	Montare plase sudate, la fundatii	kg			40,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	34,80	35,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,71	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	43,00	0,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
5	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe horizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 983,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,24
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 672,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2410520006800	Autopompa	m3	1,0000	250,00	250,00
6	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			237,92

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (transeu)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,92
7	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (transeu)	m3			105,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d90MM	1 km			52 501,07
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,07
	2521216701000	Teava PVC D90 rosie dublu perete	m	1 000,0000	41,20	41 200,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d50MM	1 km			31 500,77
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,77
	2521216701000-1	Teava PVC D50 rosie dublu perete	m	1 000,0000	20,20	20 200,00
10	TsA16C4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare cu obstacol (groapa sondaj)	m3			247,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	84,97	225,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2600	84,97	22,10
11	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (groapa sondaj)	m3			105,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
12	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava PVC d90)	m			650,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2521216701000	Teava PVC D90 rosie dublu perete	m	1,0200	41,20	42,02
	2320322600282-1	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	0,00	0,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	60,00	9,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	24,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2952270003619	Instalatie de forat diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
13	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava PVC D50)	m			740,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2521216701000-1	Teava PVC D50 rosie dublu perete	m	1,0200	20,20	20,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	10,00	111,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	60,00	9,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	24,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2952270003619	Instalatie de forat diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00

1	2	3	4	5	6	7
14	RCsB3II	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe stratrari de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (l=800mm)	buc			713,77
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	84,97	323,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	84,97	138,26
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	2 300,00	187,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata	h-ut	0,3600	25,00	64,80
15	RCsB3IF	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe stratrari de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (l=800mm)	buc			641,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	84,97	282,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	84,97	121,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	2 300,00	182,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata	h-ut	0,3100	25,00	55,80
16	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (priza de pamant)	m3			225,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	84,97	225,16
17	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (priza de pamant)	m3			105,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
18	pret piata	Banda de avertizare	m			1,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,70	1,70
		1.2. Fundatie 2				
19	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3			181,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1400	84,97	181,84
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			702,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,69
21	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	89,00	0,44
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	13,00	3,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2873145887000	Cuic cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	138,00	19,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	2,00
22	CC03A	Montare plase sudate, la fundatii	kg			40,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	34,80	35,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,71	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	43,00	0,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
23	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe horizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (ciment, nisip, pietris, centrala, buldozer, conducta vor fi cu norma "0")	m3			1 983,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	84,97	53,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,26
	2663102100001	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 672,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2410520006800	Autopompa	m3	1,0000	250,00	250,00
24	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (transeu)	m3			237,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	84,97	237,92
25	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (transeu)	m3			105,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d90MM	1 km			52 500,83
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,83
	2521216701000	Teava PVC D90 rosie dublu perete	m	1 000,0000	41,20	41 200,00
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d50MM	1 km			31 501,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	2521216701000-1	Teava PVC D50 rosie dublu perete	m	1 000,0000	20,20	20 200,00
28	TsA16C4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare cu obstacol (groapa sondaj)	m3			247,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	84,97	225,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2600	84,97	22,10
29	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (groapa sondaj)	m3			105,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
30	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava d90)	m			650,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2521216701000	Teava PVC D90 rosie dublu perete	m	1,0200	41,20	42,02
	2320322600282-1	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	0,00	0,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	60,00	9,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	24,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003619	Instalatie de forat diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
31	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava D50)	m			628,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2521216701000-1	Teava PVC D50 rosie dublu perete	m	1,0200	20,20	20,60
	2320322600282-1	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	0,00	0,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	60,00	9,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	24,00	9,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2952270003619	Instalatie de forat diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
32	RCsB3II	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (l=800mm)	buc			716,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	84,97	323,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	84,97	138,26
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	2 300,00	190,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata	h-ut	0,3600	25,00	64,80
33	RCsB3IF	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (l=800mm)	buc			641,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	84,97	282,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	84,97	121,13
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	2 300,00	182,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata	h-ut	0,3100	25,00	55,80
34	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (priza de pamant)	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	84,97	225,17
35	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (priza de pamant)	m3			105,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	84,97	105,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
36	pret piata	Banda de avertizare	m			1,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,70	1,70
		1.3. Gard si acoperis pentru Generator 1 si Generator 2				
37	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			191,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2500	84,97	191,18
38	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 212,94

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,50	1 019,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	349,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	358,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
39	DF18A	Plantarea stlpilor din metal, confectionati pe santier	buc			414,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2811106301794	Stilp metalic confectionat	buc	1,0000	322,00	322,00
40	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund la 2 m distanta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			224,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	60,00	117,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	28,00	13,80
41		Montarea acoperisului metalic	m2			1 100,00
	13005	Montarea acoperisului metalic	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
42	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi metalici	m2			414,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	231,00	231,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,05	4,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,55	2,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	63,00	7,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,40
43		Lant	buc			100,00
	11111	Lant	buc	1,0000	100,00	100,00
44		Lacata	buc			250,00
	11112	Lacata	buc	1,0000	250,00	250,00
		2. Lucrari de montaj electric				
		2.1. Instalare generator Sn=135kVA, GEN1 (* nota- utilaj beneficiar)				
45	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 903,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,06
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	26,00	26,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	26,00	41,60
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	18,00	108,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,00	24,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	89,00	8,91
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D= 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	63,00	37,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	23,00	16,11
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	24,00	4,81
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	24,00	3,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	50,00	25,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	100,00	1,98
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	150,00	10,48
		2.2. Instalare generator Sn=125kVA,GEN2 (* nota- utilaj beneficiar)				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 903,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,05
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	26,00	26,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	26,00	41,60
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	18,00	108,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,00	24,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	89,00	8,88
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	63,00	37,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	23,00	16,10
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	24,00	12,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24,00	24,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	24,00	4,81
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	24,00	3,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	50,00	24,98
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	100,00	2,01
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	150,00	10,56
		2.3. Tablou TGen1				
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TGen1	buc			339,83
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924-1	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	20,00	0,60
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	45,00	13,05
48	08-01-068-2	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2 (Bara Al 60x6mm2)	100 m			6 450,83
	1	Muncitor	h-om	64,5000	84,97	5 480,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,2100	89,00	641,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0900	20,00	41,67
	1019924	Saibe elastice	kg	0,2800	250,00	72,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	125,00	10,42
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,5500	20,00	10,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	50,00	20,83
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,9800	0,00	0,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4300	25,00	35,42
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	7,8900	15,00	117,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	45,00	18,75
49	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Separator de sarcina)	buc			381,55
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,10
	1011924-1	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
	1011977-1	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	15,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	20,00	1,02
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	280,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	8,50	2,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
50	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Fuzibila 250A)	buc			121,79
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977-1	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	15,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	35,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	280,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	330206-1	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	8,50	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		2.4. Tablou TGen2				
51	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TGen2	buc			339,83
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924-1	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	89,00	15,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	20,00	0,60
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	45,00	13,05
52	08-01-068-2	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2 (Bara Al 60x6mm2)	100 m			6 530,83
	1	Muncitor	h-om	64,5000	84,97	5 480,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,2100	89,00	641,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0900	20,00	41,67
	1019924	Saibe elastice	kg	0,2800	250,00	72,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	125,00	10,42
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,5500	20,00	10,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	50,00	20,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,9800	20,00	80,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4300	25,00	35,42
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	7,8900	15,00	117,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	45,00	18,75
		2.5. Tablou TAAR2				

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TAAR2	buc			712,03
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924-1	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	89,00	23,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	20,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	12 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	45,00	14,85
54	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)	buc			380,55
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,10
	1011924-1	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
	1011977-1	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	15,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	20,00	1,02
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,53
	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	0,0600	280,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206-1	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	8,50	2,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
55	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Sistem de comanda AAR)	buc			380,55
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,10
	1011924-1	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
	1011977-1	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	15,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	20,00	1,02
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,53
	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	0,0600	280,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206-1	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	8,50	2,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		2.6. Tablou TAAR3				
56	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TAAR3	buc			377,84
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924-1	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	89,00	23,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	20,00	1,00
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	20,00	25,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	45,00	14,85
57	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)	buc			380,54
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,09
	1011924-1	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
	1011977-1	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	15,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	20,00	1,02
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	280,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206-1	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	8,50	2,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
58	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Sistem de comanda AAR)	buc			380,54
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,09
	1011924-1	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
	1011977-1	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	15,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	20,00	1,02
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	280,00	16,80

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	0,0700	50,00	3,50
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206-1	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	8,50	2,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		2.7. Tablou PDG1, PDG2				
59	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete /ИИМІІ5	buc			377,83
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924-1	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	89,00	23,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	20,00	1,00
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	20,00	25,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	45,00	14,85
60	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (BP32И-250)	buc			439,91
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,10
	1011924-1	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	50,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6670	89,00	59,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	15,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0510	20,00	1,02
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	35,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	280,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206-1	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	8,50	2,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-100/3P/20A)	buc			207,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924-1	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977-1	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	20,00	0,72
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	280,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206-1	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09
62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 32A (VA47-100/3P/32A)	buc			314,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924-1	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	20,00	0,94
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	280,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206-1	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	8,50	1,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	45,00	0,22
63	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 32A (VA47-100/3P/80A)	buc			314,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924-1	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	89,00	33,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	165,00	2,31
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	15,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	20,00	0,94
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	280,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206-1	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	8,50	1,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		2.8. Cabluri, canale si accesorii				
64	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 697,27
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	43,00	1,72
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	50,00	81,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	5,00	32,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	45,00	73,35
65	pret piata	Cablu AVVG 4x150mm2	m			180,00
	200001	Cablu AVVG 4x150mm2	m	1,0000	180,00	180,00
66	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 183,56
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	43,00	1,70
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	17,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	50,00	58,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	5,00	26,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	5,00	26,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	45,00	52,22
67	pret piata	Cablu AVVG 4x95mm2	m			119,00
	2000011	Cablu AVVG 4x95mm2	m	1,0000	119,00	119,00
68	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 165,37
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	43,00	1,73
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	50,00	58,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	5,00	26,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	5,00	26,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	45,00	52,20
69	pret piata	Cablu AVVGng 4x120mm2	m			150,00
	2000012	Cablu AVVGng 4x120mm2	m	1,0000	150,00	150,00
70	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 690,32
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	43,00	1,72
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	8,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	50,00	28,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	5,00	21,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	5,00	21,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	45,00	25,20
71	pret piata	Cablu AVVGngLS 5x50mm2	m			80,00
	2000013	Cablu AVVGngLS 5x50mm2	m	1,0000	80,00	80,00
72	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 696,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	43,00	1,72
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	14,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	50,00	28,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	5,00	21,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	5,00	21,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	45,00	25,20
73	pret piata	Cablu AVVGngLS 5x25mm2	m			46,00
	2000014	Cablu AVVGngLS 5x25mm2	m	1,0000	46,00	46,00
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 151,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	43,00	1,77
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	45,00	22,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	45,00	17,54
75	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 930,62
	1	Muncitor	h-om	17,6000	84,97	1 495,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,1000	43,00	4,30
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	19,48
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6200	89,00	55,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	5 000,00	6,49
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	45,00	11,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	50,00	12,53
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	5,00	20,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	5,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	45,00	11,29
76	pret piata	Cablu VVG 7x2.5mm2	m			48,35
	200002	Cablu VVG 7x2.5mm2	m	1,0000	48,35	48,35
77	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			265,29
	1	Muncitor	h-om	2,8300	84,97	240,47
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	24 000,00	18,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,63
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
78	pret piata	Manson de capat 4IKTn(6)-1-150/240 KBT	buc			185,00
	200003	Manson de capat 4IKTn(6)-1-150/240 KBT	buc	1,0000	185,00	185,00
79	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			248,29

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,6300	84,97	223,47
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	18,00
	1010633	Parafina petroliera solida "TI-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,63
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
80	pret piata	Manson de capat 4ПКТп(6)-1-70/120 KBT	buc			170,00
	2000031	Manson de capat 4ПКТп(6)-1-70/120 KBT	buc	1,0000	170,00	170,00
81	08-03-574-9	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 240 mm2	100 fire			10 588,74
	1	Muncitor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0006	15 000,00	16,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1800	50,00	9,02
	1011977-1	Suruburi cu piulite si saibe	kg	26,9600	0,00	0,00
	5009062-1	Papuci de cablu	buc	102,0000	9,00	918,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2000	500,00	100,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	250,00	254,89
	5009619	Ate de cusut	kg	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2000	250,00	50,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6000	35,00	21,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6000	280,00	448,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	50,00	4,51
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	30,7000	8,50	260,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	45,00	4,07
82	pret piata	Papuc cablu 95-240mm2	buc			25,00
	200004	Papuc cablu 95-240mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
83	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			4 717,63
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,52
	1011924-1	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	9,00	112,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	165,00	33,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	50,00	54,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	5,00	77,49
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	25,00	43,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	45,00	49,08
84	pret piata	Jgheab perforat 300x50	buc			247,50
	200005	Jgheab perforat 300x50, l=3m	buc	1,0000	247,50	247,50
85	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 774,10
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,19
	1011924-1	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	89,00	111,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	9,00	39,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	165,00	49,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	52,05
	5009825	Cercel	buc	30,0000	15,00	450,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	5,00	16,38
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	45,00	14,81
86	pret piata	Profil U, OIZn, 56x40x3000mm, l=3m	buc			126,30
	200006	Profil U, OIZn, 56x40x3000mm, l=3m	buc	1,0000	126,30	126,30
87	08-02-152-11	Constructii metalice: suspensie pentru pozarea canalului metalic	100 buc			4 236,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	44,9000	84,97	3 815,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00289	5 000,00	14,29
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	5,2500	63,00	330,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	040502-1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,8000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	45,00	36,00
88	pret piata	Tija OIZN filetata D=8mm	m			16,20
	200007	Tija OIZn filetata, D=8mm	m	1,0000	16,20	16,20
89	pret piata	Elemente de prindere	buc			14,50
	200008	Elemente de prindere	buc	1,0000	14,50	14,50
90	08-02-407-15	Teava din otel instalate in fundatii, diametru pina la 100 mm	100 m			11 185,00
	1	Muncitor	h-om	93,6000	84,97	7 953,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	2,1000	43,00	90,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	26 000,00	1 950,00
	1011924-1	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	0,00	0,00
	1019692	Bratara	buc	30,0000	25,00	750,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	9,00	54,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	280,00	21,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	500,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	50,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	20,00	136,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	45,00	85,50
91	pret piata	Teava din metal D100mm	m			165,00
	200009	Teava din metal D100mm	m	1,0000	165,00	165,00
92	08-02-407-14	Teava din otel instalate in fundatii diametru pina la 80 mm	100 m			9 511,67
	1	Muncitor	h-om	72,2000	84,97	6 131,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	2,1000	43,00	89,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	26 000,00	2 166,67
	1011924-1	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	0,00	0,00
	1019692	Bratara	buc	30,0000	25,00	750,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	9,00	54,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	280,00	23,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	50,00	70,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	20,00	136,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	45,00	64,17
93	pret piata	Teava din metal D65mm	m			119,00
	2000091	Teava din metal D65mm	m	1,0000	119,00	119,00
		2.9. Impamantare				
94	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 097,64
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Electrod FeZn, diametru 16 mm, l=3m	t	0,0490	26 000,00	1 267,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	5 000,00	12,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,00	49,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	45,00	6,30
95	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 210,70
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1019373	Banda pentru impamantare FeZn, 40x4mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	5 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		3. Utilaj				
96	pret piata	Tablou TGen1, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc			4 600,00
	300001	Tablou TGen1, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
97	pret piata	Separator de sarcina cu fuziibili tip, 3 poli, tip NH1, E3 NH-LA-LEI 1 3P U6, ord.nr. 38016-0020 "EFEN"	buc			2 920,00
	3000011	Separator de sarcina cu fuziibili tip, 3 poli, tip NH1, E3 NH-LA-LEI 1 3P U6, ord.nr. 38016-0020 "EFEN"	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
98	pret piata	Fuzibil tip gG, 250A, tip NH1, ord.nr. 35204-0150 "EFEN"	buc			180,00
	3000012	Fuzibil tip gG, 250A, tip NH1, ord.nr. 35204-0150 "EFEN"	buc	1,0000	180,00	180,00
99	pret piata	Bara Al 60x6mm	m			148,00
	3000013	Bara Al 60x6mm	m	1,0000	148,00	148,00
100	pret piata	Tablou TGen2, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc			600,00
	300002	Tablou TGen2, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc	1,0000	600,00	600,00
101	pret piata	Bara Al 60x6mm	m			148,00
	3000023	Bara Al 60x6mm	m	1,0000	148,00	148,00
102	pret piata	Tablou TAAR2 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc			30 000,00
	3000024	Tablou TAAR2 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
103	pret piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc			19 150,00
	3000025	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	1,0000	19 150,00	19 150,00
104	pret piata	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc			19 900,00
	3000026	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,0000	19 900,00	19 900,00
105	pret piata	Tablou TAAR3 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc			30 000,00
	300005	Tablou TAAR3 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
106	pret piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc			19 150,00
	3000056	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	1,0000	19 150,00	19 150,00
107	pret piata	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc			19 900,00
	3000057	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, relee de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,0000	19 900,00	19 900,00
108	pret piata	Dulap ИЦМПІІ-5	buc			11 000,00
	30000612	Dulap ИЦМПІІ-5	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
109	pret piata	Separator de sarcina BP32И-250A	buc			945,00
	3000062	Separator de sarcina BP32И-250A	buc	1,0000	945,00	945,00
110	pret piata	Intrerupator automat VA-47-100/3P/32A, C	buc			346,00
	300007	Intrerupator automat VA-47-100/3P/32A, C	buc	1,0000	346,00	346,00
111	pret piata	Intrerupator automat VA-47-100/3P/80A, C	buc			346,00

1	2	3	4	5	6	7
	3000071	Intrerupator automat VA-47-100/3P/80A, C	buc	1,0000	346,00	346,00
112	pret piata	Intrerupator automat VA-47-100/3P/20A, C	buc			346,00
	3000072	Intrerupator automat VA-47-100/3P/20A, C	buc	1,0000	346,00	346,00
		4. Lucrari de reglare-demarare				
113	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare			169,94
	5	Specialist	h-om	2,0000	84,97	169,94
114	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 359,52
	5	Specialist	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
115	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			127,45
	5	Specialist	h-om	1,5000	84,97	127,45
116	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie			33,99
	5	Specialist	h-om	0,4000	84,97	33,99
117	1-05-015-2	Dispozitiv RAA al liniei cu tensiunea sub 1 kV fara circuit de restabilire a tensiunii	dispozitiv			1 274,55
	5	Specialist	h-om	15,0000	84,97	1 274,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a 2
generatoare IMSP Spitalul de
Stat, mun.Chisinau, str.Drumul
Viilor, 34**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu energie electrica**

Valoarea de deviz 722 364,58 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2023

№ 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 constructii				
		1.1. Fundatie 1				
1	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3	2,462	181,85 181,85	447,71 447,71
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,850	702,08 84,15	1 298,84 155,67
3	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,400	129,52 80,72	569,90 355,17
4	CC03A	Montare plase sudate, la fundatii	kg	28,600	40,76 3,82	1 165,78 109,36
5	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si	m3	2,462	1 983,56 57,77	4 883,52 142,24

1	2	3	4	5	6	7
		pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
6	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (transeu)	m3	8,960	237,92 237,92	2 131,73 2 131,73
7	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (transeu)	m3	8,960	105,36 105,36	944,02 944,02
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d90MM	1 km	0,028	52 501,07 11 301,07	1 470,03 316,43
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d50MM	1 km	0,013	31 500,77 11 300,77	409,51 146,91
10	TsA16C4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol (groapa sondaj)	m3	3,375	247,28 247,28	834,57 834,57
11	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (groapa sondaj)	m3	3,375	105,36 105,36	355,60 355,60
12	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava PVC d90)	m	9,000	650,23 254,91	5 852,11 2 294,19
13	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate,	m	3,000	740,41 254,91	2 221,24 764,73

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava PVC D50)				
14	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (l=800mm)	buc	3,000	713,77 461,29	2 141,30 1 383,86
15	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (l=800mm)	buc	1,000	641,12 403,16	641,12 403,16
16	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (priza de pamant)	m3	4,910	225,16 225,16	1 105,54 1 105,54
17	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (priza de pamant)	m3	4,910	105,36 105,36	517,30 517,30
18	pret piata	Banda de avertizare	m	16,000	1,70 0,00	27,20 0,00
		Total Fundatie 1 Inclusiv salariu				27 017,02 12 408,19
		1.2. Fundatie 2				
19	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3	3,014	181,84 181,84	548,06 548,06
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,260	702,15	1 586,86

1	2	3	4	5	6	7
					84,11	190,08
21	CB03B1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,100	130,11 80,72	663,58 411,68
22	CC03A	Montare plase sudate, la fundatii	kg	32,200	40,76 3,82	1 312,51 123,12
23	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (ciment, nisip, pietris, centrala, buldozer, conducta vor fi cu norma "0")	m3	3,014	1 983,52 57,79	5 978,34 174,19
24	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare (transeu)	m3	12,880	237,92 237,92	3 064,36 3 064,36
25	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (transeu)	m3	12,880	105,36 105,36	1 357,06 1 357,06
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d90MM	1 km	0,012	52 500,83 11 300,83	630,01 135,61
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC d50MM	1 km	0,020	31 501,00 11 301,00	630,02 226,02
28	TsA16C4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol (groapa sondaj)	m3	3,375	247,28 247,28	834,57 834,57
29	TsD18C	Umplutura compactata in santuri,	m3	3,375	105,36	355,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (groapa sondaj)			105,36	355,60
30	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava d90)	m	6,000	650,23 254,91	3 901,40 1 529,46
31	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Teava D50)	m	3,000	628,81 254,91	1 886,44 764,73
32	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (l=800mm)	buc	2,000	716,52 461,29	1 433,05 922,57
33	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (l=800mm)	buc	1,000	641,12 403,16	641,12 403,16
34	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (priza de pamant)	m3	4,420	225,17 225,17	995,25 995,25
35	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare (priza de pamant)	m3	4,420	105,37 105,37	465,72 465,72
36	pret piata	Banda de avertizare	m	23,000	1,70 0,00	39,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie 2 Inclusiv salariu				26 323,05 12 501,24
		1.3. Gard si acoperis pentru Generator 1 si Generator 2				
37	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	1,000	191,18 191,18	191,18 191,18
38	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	2 212,94 437,60	2 212,94 437,60
39	DF18A	Plantarea stilpilor din metal, confectionati pe santier	buc	16,000	414,62 92,62	6 633,88 1 481,88
40	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund la 2 m distanta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	25,000	224,35 93,47	5 608,67 2 336,68
41		Montarea acoperisului metalic	m2	50,000	1 100,00 0,00	55 000,00 0,00
42	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi metalici	m2	16,000	414,34 145,30	6 629,50 2 324,78
43		Lant	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
44		Lacata	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
		Total Gard si acoperis pentru Generator 1 si Generator 2 Inclusiv salariu				76 976,17 6 772,12
		<i>Total</i>	lei			130 316,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 603,57
		<i>Total</i>	100,00 +			137 919,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4 486,14
		<i>Total</i>	100,00 +			142 405,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			14 240,59
		<i>Total</i>	100,00 +			156 646,54
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			6 265,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				162 912,40 31 681,55
		2. Lucrari de montaj electric				
		2.1. Instalare generator Sn=135kVA, GEN1 (* nota- utilaj beneficiar)				
45	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,918	<u>2 903,02</u> 2 556,76	<u>5 567,99</u> 4 903,87
		Total Instalare generator Sn=135kVA, GEN1 (* nota- utilaj beneficiar) Inclusiv salariu				5 567,99 4 903,87
		2.2. Instalare generator Sn=125kVA, GEN2 (* nota- utilaj beneficiar)				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,293	<u>2 903,03</u> 2 556,72	<u>3 753,62</u> 3 305,84
		Total Instalare generator Sn=125kVA, GEN2 (* nota- utilaj beneficiar) Inclusiv salariu				3 753,62 3 305,84
		2.3. Tablou TGen1				
47	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TGen1	buc	1,000	<u>339,83</u> 296,55	<u>339,83</u> 296,55
48	08-01-068- 2	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu,	100 m	0,024	<u>6 450,83</u> 5 480,42	<u>154,82</u> 131,53

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune pina la 500 mm2 (Bara Al 60x6mm2)				
49	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Separator de sarcina)	buc	2,000	381,55 299,10	763,09 598,19
50	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Fuzibila 250A)	buc	6,000	121,79 104,51	730,73 627,08
		Total Tablou TGen1 Inclusiv salariu				1 988,47 1 653,35
		2.4. Tablou TGen2				
51	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TGen2	buc	1,000	339,83 296,55	339,83 296,55
52	08-01-068-2	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 500 mm2 (Bara Al 60x6mm2)	100 m	0,024	6 530,83 5 480,42	156,74 131,53
		Total Tablou TGen2 Inclusiv salariu				496,57 428,08
		2.5. Tablou TAAR2				
53	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TAAR2	buc	2,000	712,03 296,55	1 424,07 593,09
54	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intreruptor de sarcina)	buc	2,000	380,55 299,10	761,09 598,19
55	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Sistem de comanda AAR)	buc	2,000	380,55 299,10	761,09 598,19
		Total Tablou TAAR2 Inclusiv salariu				2 946,25 1 789,47

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Tablou TAAR3				
56	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / TAAR3	buc	1,000	377,84 296,55	377,84 296,55
57	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Intrerupator de sarcina)	buc	1,000	380,54 299,09	380,54 299,09
58	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (Sistem de comanda AAR)	buc	1,000	380,54 299,09	380,54 299,09
		Total Tablou TAAR3 Inclusiv salariu				1 138,92 894,73
		2.7. Tablou PDG1, PDG2				
59	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete /ИЦМП15	buc	2,000	377,83 296,55	755,67 593,09
60	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A (BP32И-250)	buc	2,000	439,91 299,10	879,82 598,19
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-100/3P/20A)	buc	2,000	207,16 132,56	414,31 265,11
62	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 32A (VA47-100/3P/32A)	buc	3,000	314,90 197,13	944,69 591,39
63	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 32A (VA47-100/3P/80A)	buc	3,000	314,90 197,13	944,69 591,39
		Total Tablou PDG1, PDG2 Inclusiv salariu				3 939,18 2 639,17

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Cabluri, canale si accesorii				
64	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,400	2 697,27 2 447,12	1 078,91 978,85
65	pret piata	Cablu AVVG 4x150mm2	m	40,000	180,00 0,00	7 200,00 0,00
66	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,860	2 183,56 1 971,30	1 877,86 1 695,32
67	pret piata	Cablu AVVG 4x95mm2	m	86,000	119,00 0,00	10 234,00 0,00
68	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,300	2 165,37 1 971,30	649,61 591,39
69	pret piata	Cablu AVVGng 4x120mm2	m	30,000	150,00 0,00	4 500,00 0,00
70	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,800	1 690,32 1 554,95	3 042,58 2 798,91
71	pret piata	Cablu AVVGngLS 5x50mm2	m	180,000	80,00 0,00	14 400,00 0,00
72	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	3,200	1 696,18 1 554,95	5 427,77 4 975,84
73	pret piata	Cablu AVVGngLS 5x25mm2	m	320,000	46,00 0,00	14 720,00 0,00
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,390	1 151,97 1 053,62	449,27 410,91
75	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,770	1 930,62 1 495,47	1 486,58 1 151,51
76	pret piata	Cablu VVG 7x2.5mm2	m	116,000	48,35 0,00	5 608,60 0,00
77	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,000	265,29 240,47	1 061,16 961,86
78	pret piata	Manson de capat 4ПКТп(6)-1-150/240 KBT	buc	4,000	185,00 0,00	740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	248,29 223,47	993,18 893,88
80	pret piata	Manson de capat 4ПКТп(б)-1-70/120 KBT	buc	4,000	170,00 0,00	680,00 0,00
81	08-03-574-9	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 240 mm2	100 fire	0,920	10 588,74 8 497,00	9 741,64 7 817,24
82	pret piata	Papuc cablu 95-240mm2	buc	92,000	25,00 0,00	2 300,00 0,00
83	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	0,750	4 717,63 4 197,52	3 538,22 3 148,14
84	pret piata	Jgheab perforat 300x50	buc	25,000	247,50 0,00	6 187,50 0,00
85	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,210	1 774,10 909,19	372,56 190,93
86	pret piata	Profil U, OIZn, 56x40x3000mm, l=3m	buc	14,000	126,30 0,00	1 768,20 0,00
87	08-02-152-11	Constructii metalice: suspensie pentru pozarea canalului metalic	100 buc	1,400	4 236,19 3 815,15	5 930,66 5 341,21
88	pret piata	Tija OIZN filetata D=8mm	m	42,000	16,20 0,00	680,40 0,00
89	pret piata	Elemente de prindere	buc	200,000	14,50 0,00	2 900,00 0,00
90	08-02-407-15	Teava din otel instalate in fundatii, diametru pina la 100 mm	100 m	0,040	11 185,00 7 953,25	447,40 318,13
91	pret piata	Teava din metal D100mm	m	4,000	165,00 0,00	660,00 0,00
92	08-02-407-14	Teava din otel instalate in fundatii diametru pina la 80 mm	100 m	0,012	9 511,67 6 131,67	114,14 73,58
93	pret piata	Teava din metal D65mm	m	1,200	119,00 0,00	142,80 0,00
		Total Cabluri, canale si accesorii Inklusiv salariu				108 933,04 31 347,70
		2.9. Impamantare				

1	2	3	4	5	6	7
94	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	2 097,64 704,40	1 678,11 563,52
95	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,500	5 210,70 1 410,50	2 605,35 705,25
		Total Impamantare Inclusiv salariu				4 283,46 1 268,77
		<i>Total</i>	lei			133 047,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 575,44
		<i>Total</i>	100,00 +			144 622,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			4 144,30
		<i>Total</i>	100,00 +			148 767,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			26 527,04
		<i>Total</i>	100,00 +			175 294,28
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 011,77
		Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu				182 306,05 48 230,98
		3. Utilaj				
96	pret piata	Tablou TGen1, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc	1,000	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
97	pret piata	Separator de sarcina cu fuziibili tip, 3 poli, tip NH1, E3 NH-LA-LEI 1 3P U6, ord.nr. 38016-0020 "EFEN"	buc	2,000	2 920,00 0,00	5 840,00 0,00
98	pret piata	Fuzibil tip gG, 250A, tip NH1, ord.nr. 35204-0150 "EFEN"	buc	6,000	180,00 0,00	1 080,00 0,00
99	pret piata	Bara Al 60x6mm	m	2,400	148,00 0,00	355,20 0,00
100	pret piata	Tablou TGen2, tip SO, IP65, KVS 00 H845 ST L, 845x585x314mm, ord.nr. 93100-0000 "EFEN"	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
101	pret piata	Bara Al 60x6mm	m	2,400	148,00 0,00	355,20 0,00
102	pret piata	Tablou TAAR2 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	2,000	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
103	pret piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii	buc	2,000	19 150,00	38 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"			0,00	0,00
104	pret piata	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, rele de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	2,000	19 900,00 0,00	39 800,00 0,00
105	pret piata	Tablou TAAR3 (1000x1400x300mm) IP55, MAD1401030R5 "Eldon"	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
106	pret piata	Intrerupator de sarcina cu 3 pozitii motorizat, 3 poli, 250A ATyS g 250A "Socomec"	buc	1,000	19 150,00 0,00	19 150,00 0,00
107	pret piata	Sistemul de comanda AAR bazat pe releu programabil Zelio Logic, rele de control fazelor intermediare, aparate de protectie, lampi si butoane, cleme, etc "Schneider Electric"	buc	1,000	19 900,00 0,00	19 900,00 0,00
108	pret piata	Dulap IIMPI-5	buc	2,000	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
109	pret piata	Separator de sarcina BP32II-250A	buc	2,000	945,00 0,00	1 890,00 0,00
110	pret piata	Intrerupator automat VA-47-100/3P/32A, C	buc	3,000	346,00 0,00	1 038,00 0,00
111	pret piata	Intrerupator automat VA-47-100/3P/80A, C	buc	3,000	346,00 0,00	1 038,00 0,00
112	pret piata	Intrerupator automat VA-47-100/3P/20A, C	buc	2,000	346,00 0,00	692,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				246 638,40
		4. Lucrari de reglare-demarare				
113	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masura re	2,000	169,94 169,94	339,88 339,88
114	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,000	1 359,52 1 359,52	1 359,52 1 359,52
115	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	6,000	127,45 127,45	764,73 764,73

1	2	3	4	5	6	7
116	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	8,000	33,99 33,99	271,90 271,90
117	1-05-015-2	Dispozitiv RAA al liniei cu tensiunea sub 1 kV fara circuit de restabilire a tensiunii	dispozitiv	2,000	1 274,55 1 274,55	2 549,10 2 549,10
		<i>Total</i>	lei			5 285,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 268,43
		<i>Total</i>	100,00 +			6 553,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			3 171,08
		<i>Total</i>	100,00 +			9 724,64
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			388,99
		Total Lucrari de reglare-demarare Inclisiv salariu				10 113,63 5 285,13
		Total	lei			601 970,48
		TVA	20,00 %			120 394,10
		Total deviz: Inclisiv salariu				722 364,58 85 197,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)