

**Echipament si lucrari de
conectare, dare in exploatare a
generatorului electric diesel cu
putere de 80kVA a DAMPSA
(Policlinica) a IMSPD SM al
MAI, str. Gh. Asachi, 50**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Echipament si lucrari de conectare, dare in exploatare a generatorului electric diesel cu putere de 80kVA

Valoarea de deviz 189 325,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	8,000	30,59 30,59	244,72 244,72
2	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	8,370	340,42 331,38	2 849,28 2 773,68
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udата si batuta bine cu maiul de mina	m3	5,580	74,08 73,08	413,35 407,77
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,550	684,87 97,64	376,68 53,70
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,650	815,93 140,18	1 346,28 231,29
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton anterior emontate, asezate pe un strat din	m2	8,000	165,13 88,71	1 321,08 709,67

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata DN100	1 km	0,011	76 682,73 11 300,91	843,51 124,31
8	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata DN40	1 km	0,011	36 682,73 11 300,91	403,51 124,31
		<i>Total</i>	lei			7 798,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 120,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			207,79
		<i>Total</i>	100,00 +			9 126,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 323,40
		<i>Total</i>	100,00 +			10 450,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			627,02
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				11 077,29 4 669,45
		2. Lucrari de montare				
9	08-01-103-1	Panou de anclansare automata a rezervei	buc	1,000	2 020,87 1 240,56	2 020,87 1 240,56
10	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 - BP32-37/3P/400A	buc	3,000	584,43 306,74	1 753,30 920,23
11	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A - (AV Power-2/3; 3P/250A/50kA; cu microprocesor ETU 2.0 + CD2)	buc	3,000	742,95 477,53	2 228,86 1 432,59
12	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	285,33 206,48	1 711,96 1 238,86
13	08-01-102-1	Bloc de comanda a panoului de anclansare automata a rezervei	buc	1,000	2 154,61 1 240,56	2 154,61 1 240,56
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,310	5 553,58 563,26	1 721,61 174,61
15	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,570	1 641,35 211,53	935,57 120,57

1	2	3	4	5	6	7
16	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	2,800	450,00 0,00	1 260,00 0,00
17	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,310	4 791,84 553,13	1 485,47 171,47
18	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,570	2 829,25 288,89	1 612,67 164,67
19	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	260,000	5,00 0,00	1 300,00 0,00
20	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,200	8 281,20 2 447,15	1 656,24 489,43
21	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,110	8 276,64 2 447,09	910,43 269,18
22	08-02-146- 5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,130	12 783,38 2 583,08	1 661,84 335,80
23	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП-1 4x70 mmp	m.l.	50,000	250,00 0,00	12 500,00 0,00
24	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	3 424,70 1 053,65	684,94 210,73
25	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,110	3 425,00 1 053,64	376,75 115,90
26	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,130	6 907,77 1 419,00	898,01 184,47
27	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata (XLPE) si si manta de PVC, SR HD 603 S1, de tip C2XY-F cu sectiunea: 12x1,5 mm2	m.l.	50,000	275,00 0,00	13 750,00 0,00
28	08-02-147- 2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,100	4 183,50 1 308,50	418,35 130,85

1	2	3	4	5	6	7
29	pret furnizor	Cabluri din aluminiu care nu raspundesc arderea, cu emisie scazuta a fumului si a gazului cu toxicitate scazuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012 de tip ABBΓHr(A)-LS cu sectiunea: 5x95 mm ²	m.l.	5,000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
30	pret furnizor	Cabluri din aluminiu care nu raspundesc arderea, cu emisie scazuta a fumului si a gazului cu toxicitate scazuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012 de tip ABBΓHr(A)-LS cu sectiunea: 5x35 mm ²	m.l.	5,000	110,00 0,00	550,00 0,00
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,120	6 057,58 2 498,08	726,91 299,77
32	pret furnizor	Jgheab metalic perforat 150x50x3000mm	m	6,000	100,00 0,00	600,00 0,00
33	pret furnizor	Cutie metalic cu capac 80x60x3000mm	m	6,000	235,00 0,00	1 410,00 0,00
34	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	2,000	365,99 329,69	731,97 659,37
35	pret furnizor	Manson terminal de tip 4ΠKTΠ-1-70/120	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
36	08-02-471-1 k=1.67	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm, L=5 m (K=1.67)	10 buc	0,400	7 084,07 1 518,42	2 833,63 607,37
37	08-02-472-2 k=1.57	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 250 mm ² (k=1.57)	100 m	0,250	9 386,72 2 214,64	2 346,68 553,66
		Total	lei			64 490,67
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 534,56
		Cheltuieli de transport	7,00 %			2 858,05
		Total	100,00 +			69 883,28
		Cheltuieli de regie	76,00 %			8 026,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			77 909,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 674,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				82 583,93 10 560,65
		3. Valoarea utilajului				
38	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMI-7-0, YXJI3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
39	pret furnizor	Separator de sarcina de tipul BP32-37/3P/400A	buc	3,000	1 750,00 0,00	5 250,00 0,00
40	pret furnizor	Intrerupator automat de tipul AV Power-2/3; 3P/250A/50kA; cu microprocesor ETU 2.0	buc	3,000	6 200,00 0,00	18 600,00 0,00
41	pret furnizor	Servomotor CD2 pentru intrerupator automat de tipul AV Power-2/3, sau analogic lui	buc	3,000	6 500,00 0,00	19 500,00 0,00
42	pret furnizor	Transformator de curent 250/5 A	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
43	pret furnizor	Bloc de comanda a panoului de ancansare automata a rezervei proiectat, IP31, cu trei intrari	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 350,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			760,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				64 110,20

		Total	lei	157 771,42
		TVA	20,00 %	31 554,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		189 325,70 15 230,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Echipament si lucrari de
conectare, dare in exploatare a
generatorului electric diesel cu
putere de 80kVA a DAMPSA
(Policlinica) a IMSPD SM al
MAI, str. Gh. Asachi, 50**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Echipament si lucrari de conectare, dare in exploatare a generatorului electric
diesel cu putere de 80kVA**

Valoarea de deviz 189 325,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	127,213	84,97	10 809,27
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,185	84,97	355,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	12,893	84,97	1 095,52
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,693	84,97	143,86
5.	9312040019600	Sapator	h-om	33,257	84,97	2 825,85
Total manopera						15 230,10

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	22 000,00	44,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,077	25 000,00	1 925,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	40 000,00	80,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,818	40,00	72,72
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,063	50,00	3,15
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,636	25,00	190,90
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,608	5,00	58,04
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,090	200,00	18,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,608	1,00	11,60
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,051	30 000,00	1 530,00
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,237	40,00	9,48
17.	1019852	Vopsea	kg	0,468	30,00	14,04
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 200,00	8,40

19.	103-9036	Tevi din polietilena reciclată, diametru 100 mm	m	11,000	65,00	715,00
20.	103-90364	Tevi din polietilena reciclată, diametru 40 mm	m	11,000	25,00	275,00
21.	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,335	420,00	140,70
22.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,011	420,00	844,62
23.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,721	400,00	288,40
24.	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,040	400,00	16,00
25.	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,686	400,00	274,40
26.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,012	4 200,00	50,40
27.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,006	4 200,00	25,20
28.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,009	35 000,00	315,00
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	12,800	2,20	28,16
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	125,840	2,20	276,85
31.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare anterior demontate	m2	8,120	0,00	0,00
32.	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,160	100,00	16,00
33.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,375	10,00	3,75
34.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,558	10,00	5,58
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,180	50,00	9,00
36.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,652	50,00	132,60
37.	5009055	Papuci de cablu din aramă	buc	14,280	5,00	71,40
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,900	5,00	274,50
39.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"	buc	11,000	20,00	220,00
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,047	500,00	23,50
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,247	5,00	1,24
42.	5009619	Ate de cusut	kg	0,036	50,00	1,80
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053	100,00	5,30
44.	5009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	1,266	100,00	126,60
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,465	50,00	23,25
46.	5309015	Tub de polivinilclorură "XBT"	kg	0,088	50,00	4,40
47.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	20,00	6,00
48.	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,162	50,00	8,10
49.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ЖСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,594	50,00	29,70
50.	67841000	Nisip amenajări	m3	2,800	450,00	1 260,00
51.	678410001	Caramida plină construcție 250x120x65 mm	buc	260,000	5,00	1 300,00
52.	78451000	Cablu de forță cu conductori din aluminiu, bronzat cu bandă din oțel zincat, izolație din polietilen țesut, tensiune nominală până la 1kV, de tip АПвБ6Шп-1 4x70 mm²	m.l.	50,000	250,00	12 500,00
53.	784510001	Cablu de energie cu izolație de polietilenă reticulată (XLPE) și manta de PVC, SR HD 603 S1, de tip C2XY-F cu secțiunea: 12x1,5 mm²	m.l.	50,000	275,00	13 750,00
54.	784510002	Cabluri din aluminiu care nu răspundesc arderea, cu emisie scăzută a fumului și a gazului cu toxicitate scăzută la ardere. Cablurile îndeplinesc cerințele GOST 31996-2012 și GOST 31565-2012 de tip АБВГнг(А)-LS cu secțiunea: 5x95 mm²	m.l.	5,000	250,00	1 250,00
55.	784510003	Cabluri din aluminiu care nu răspundesc arderea, cu emisie scăzută a fumului și a gazului cu toxicitate scăzută la ardere. Cablurile îndeplinesc cerințele GOST 31996-2012 și GOST 31565-2012 de tip АБВГнг(А)-LS cu secțiunea: 5x35 mm²	m.l.	5,000	110,00	550,00

56.	8776680015050	Jgheab metalic perforat 150x50x3000mm	m	6,000	100,00	600,00
57.	877668008060	Cutie metalic cu capac 80x60x3000mm	m	6,000	235,00	1 410,00
58.	877668008070	Manson terminal de tip 4ПКТп-1-70/120	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
59.	894411000	Cofret metalic de tip ИМПИ-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
60.	8944110001	Separator de sarcina de tipul BP32-37/3P/400A	buc	3,000	1 750,00	5 250,00
61.	8944110002	Intrerupator automat de tipul AV Power-2/3; 3P/250A/50kA; cu microprocesor ETU 2.0	buc	3,000	6 200,00	18 600,00
62.	8944110003	Servomotor CD2 pentru intrerupator automat de tipul AV Power-2/3, sau analogic lui	buc	3,000	6 500,00	19 500,00
63.	8944110004	Transformator de curent 250/5 A	buc	6,000	750,00	4 500,00
64.	8944110005	Bloc de comanda a panoului de anclansare automata a rezervei proiectat, IP31, cu trei intrari	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
Total materiale de construcții						107 147,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,123	700,00	5 686,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,693	400,00	1 877,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,837	250,00	1 209,25
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,094	200,00	218,80
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,885	350,00	659,75
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,047	100,00	304,70
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,426	350,00	149,10
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,260	100,00	126,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,038	300,00	11,40
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,910	200,00	582,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,123	300,00	2 436,90
Total utilaje de construcții						13 261,20

Total	lei	157 771,42
TVA	20,00 %	31 554,28

Total deviz: **189 325,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Echipament si lucrari de conectare, dare in exploatare a generatorului electric diesel cu putere de 80kVA a DAMPSA (Policlinica) a IMSPD SM al MAI, str. Gh. Asachi, 50

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,59
						30,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
2	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			340,42
						331,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	4 200,00	6,02
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	4 200,00	3,01
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3			74,08
						73,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
4	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			684,87
						97,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,09
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			815,93
						140,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,55
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton anterior emontate, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			165,13
						88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare anterior demontate	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,61

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclată DN100	1 km			76 682,73 11 300,91
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,91
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	381,82
	103-9036	Tevi din polietilena reciclată, diametru 100 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
8	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclată DN40	1 km			36 682,73 11 300,91
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,91
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	381,82
	103-90364	Tevi din polietilena reciclată, diametru 40 mm	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
		2. Lucrari de montare				
9	08-01-103-1	Panou de anclansare automata a rezervei	buc			2 020,87 1 240,56
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	25,00	19,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	5,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0250	500,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0120	5,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	100,00	2,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	100,00	40,80
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6200	700,00	434,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6200	300,00	186,00
10	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 - BP32-37/3P/400A	buc			584,43 306,74
	1	Muncitor	h-om	3,6100	84,97	306,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	25,00	14,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	40,00	1,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	30,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	50,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	50,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	50,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	700,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	200,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
11	08-03-521-29	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A - (AV Power-2/3; 3P/250A/50kA; cu microprocesor ETU 2.0 + CD2)	buc			742,95 477,53

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6200	84,97	477,53
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	50,00	0,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6760	25,00	16,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	40,00	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	30,00	2,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0080	50,00	0,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	50,00	1,80
	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	0,1320	50,00	6,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	700,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	200,00	130,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
12	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			285,33
						206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	25,00	9,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	700,00	27,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	250,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	300,00	11,70
13	08-01-102-1	Bloc de comanda a panoului de anclansare automata a rezervei	buc			2 154,61
						1 240,56
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	25,00	19,25
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	5,00	10,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	500,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,00	0,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	50,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	700,00	560,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 553,58
						563,26
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	700,00	3 493,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,10
15	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 641,35
						211,53
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	700,00	1 000,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	428,95
16	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			450,00
						0,00
	67841000	Nisip amenajari	m3	1,0000	450,00	450,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 791,84
						553,13
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	700,00	2 967,10

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,61
18	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 829,25 288,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	700,00	1 778,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,11
19	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,00 0,00
	678410001	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
20	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			8 281,20 2 447,15
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	700,00	1 141,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	400,00	2 568,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	250,00	1 605,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	300,00	489,00
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			8 276,64 2 447,09
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	700,00	1 139,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	400,00	2 567,27
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	250,00	1 604,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	300,00	488,18
22	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			12 783,38 2 583,08
	1	Muncitor	h-om	30,4000	84,97	2 583,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	40 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,77
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	11,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7300	700,00	1 211,54
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,9600	400,00	2 784,62
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,9600	250,00	1 740,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,2800	350,00	3 246,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	300,00	519,23

1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6ШП-1 4x70 mmp	m.l.			250,00 0,00
	78451000	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6ШП-1 4x70 mmp	m.l.	1,0000	250,00	250,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 424,70 1 053,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	273,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	400,00	1 200,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 425,00 1 053,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	700,00	273,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	400,00	1 200,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,27
26	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			6 907,77 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	40 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,77
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	11,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	700,00	296,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	400,00	1 563,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	250,00	976,92
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	350,00	1 828,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	300,00	126,92
27	pret furnizor	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata (XLPE) si si manta de PVC, SR HD 603 S1, de tip C2XY-F cu sectiunea: 12x1,5 mm2	m.l.			275,00 0,00
	784510001	Cablu de energie cu izolatie de polietilena reticulata (XLPE) si si manta de PVC, SR HD 603	m.l.	1,0000	275,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
		S1, de tip C2XY-F cu sectiunea: 12x1,5 mm2				
28	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			4 183,50 1 308,50
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	40 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	5,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	50,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	700,00	294,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	400,00	1 440,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	250,00	900,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	300,00	126,00
29	pret furnizor	Cabluri din aluminiu care nu raspundesc arderea, cu emisie scazuta a fumului si a gazului cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012 de tip АBBГНP(A)-LS cu sectiunea: 5x95 mm2	m.l.			250,00 0,00
	784510002	Cabluri din aluminiu care nu raspundesc arderea, cu emisie scazuta a fumului si a gazului cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012 de tip АBBГНP(A)-LS cu sectiunea: 5x95 mm2	m.l.	1,0000	250,00	250,00
30	pret furnizor	Cabluri din aluminiu care nu raspundesc arderea, cu emisie scazuta a fumului si a gazului cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012 de tip АBBГНP(A)-LS cu sectiunea: 5x35 mm2	m.l.			110,00 0,00
	784510003	Cabluri din aluminiu care nu raspundesc arderea, cu emisie scazuta a fumului si a gazului cu toxicitate scrzuta la ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012 de tip АBBГНP(A)-LS cu sectiunea: 5x35 mm2	m.l.	1,0000	110,00	110,00
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 057,58 2 498,08
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	700,00	764,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 823,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	215,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	327,50
32	pret furnizor	Jgheab metalic perforat 150x50x3000mm	m			100,00 0,00
	8776680015050	Jgheab metalic perforat 150x50x3000mm	m	1,0000	100,00	100,00
33	pret furnizor	Cutie metalic cu capac 80x60x3000mm	m			235,00 0,00
	877668008060	Cutie metalic cu capac 80x60x3000mm	m	1,0000	235,00	235,00
34	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			365,99 329,69
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,69
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	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	700,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
35	pret furnizor	Manson terminal de tip 4ПКТп-1-70/120	buc			1 500,00 0,00
	877668008070	Manson terminal de tip 4ПКТп-1-70/120	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36	08-02-471-1 k=1.67	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm, L=5 m (K=1.67)	10 buc			7 084,07 1 518,42
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	1 518,42
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	4 812,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	40,00	43,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	700,00	222,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	100,00	292,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	95,25
37	08-02-472-2 k=1.57	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 250 mm2 (k=1.57)	100 m			9 386,72 2 214,64
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	2 214,64
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	40 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	56,48
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	6 120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	700,00	240,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	491,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	103,20
		3. Valoarea utilajului				
38	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc			7 500,00 0,00
	894411000	Cofret metalic de tip ИИМП-7-0, УХЛ3, IP31, dimensiuni 1400 x 650 x 285 mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
39	pret furnizor	Separator de sarcina de tipul BP32-37/3P/400A	buc			1 750,00 0,00
	8944110001	Separator de sarcina de tipul BP32-37/3P/400A	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
40	pret furnizor	Intrerupator automat de tipul AV Power-2/3; 3P/250A/50kA; cu microprocesor ETU 2.0	buc			6 200,00 0,00
	8944110002	Intrerupator automat de tipul AV Power-2/3; 3P/250A/50kA; cu microprocesor ETU 2.0	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
41	pret furnizor	Servomotor CD2 pentru intrerupator automat de tipul AV Power-2/3, sau analogic lui	buc			6 500,00 0,00
	8944110003	Servomotor CD2 pentru intrerupator automat de tipul AV Power-2/3, sau analogic lui	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
42	pret furnizor	Transformator de curent 250/5 A	buc			750,00 0,00
	8944110004	Transformator de curent 250/5 A	buc	1,0000	750,00	750,00
43	pret furnizor	Bloc de comanda a panoului de anclansare automata a rezervei proiectat, IP31, cu trei intrari	buc			8 000,00 0,00
	8944110005	Bloc de comanda a panoului de anclansare automata a rezervei proiectat, IP31, cu trei intrari	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.