

Lucrări de alimentare cu energie electrică IMSP IO

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrări de alimentare cu energie electrică IMSP IO

Valoarea de deviz 421 548,58 lei

Intocmit în prețuri curente 11.02.2019

№ 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. Lucrări de construcție				
1	TsA16C1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren tare	m3	58,000	80,919 80,919	4 693,302 4 693,302
2	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	41,000	6,561 6,561	269,001 269,001
3	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3	0,034	905,882 0,000	30,800 0,000
4	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 5 km	t	5,780	37,119 0,000	214,550 0,000
5	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	12,000	75,052 10,570	900,630 126,846
6	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de până la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	6,000	19,683 19,683	118,098 118,098

1	2	3	4	5	6	7
7	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm k-1.33	m2	7,000	228,139 16,970	1 596,971 118,791
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,700	551,919 21,870	386,343 15,309
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,092	25 114,152 4 847,848	2 310,502 446,002
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KC-7-3	buc	1,000	345,869 52,852	345,869 52,852
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KC-1-10-1	buc	1,000	508,479 52,852	508,479 52,852
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KCO-1	buc	1,000	260,019 52,852	260,019 52,852
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe capac fonta	buc	1,000	2 189,119 52,852	2 189,119 52,852
14		Скважина глубиного заземления	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
15	CQ10D3	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 200 mm in teren categoria IIcu adincimea l 11m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	11,000	2 519,657 482,962	27 716,228 5 312,587
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,250	1 235,260 160,380	308,815 40,095
17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,010	72,900 72,900	0,729 0,729
18	IzD05A	Grunduirea manuala лудить гал-им способ	t	0,050	139,880	6,994

1	2	3	4	5	6	7
					87,480	4,374
19	CE33A	Aramirea tablei zincate pentru invelitori din tabla foaie cupri 1000*1000*2	m2	1,000	4 820,854 12,757	4 820,854 12,757
Cheltuieli directe			lei		46 677,303	
Asigurarea medicala si soc			22,50 %		2 558,092	
Transp mat			5,35 %		1 408,332	
Regia			5,38 %		2 724,632	
Beneficiu			3,40 %		1 814,523	
Total Lucrari de constructie					55 182,882	
Incluziv salariu					11 369,299	
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	1 006,701 127,211	1 006,701 127,211
21	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,000	277,166 100,602	554,332 201,204
22	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,000	277,166 100,602	554,332 201,204
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	6,000	88,835 41,188	533,011 247,131
24	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,000	292,022 105,341	292,022 105,341
25	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	321,346 115,546	321,346 115,546
26	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	buc	2,000	497,741 218,335	995,483 436,671

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	buc	2,000	497,741 218,335	995,483 436,671
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	2,000	567,054 84,564	1 134,108 169,128
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,060	3 734,407 241,671	3 958,471 256,171
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,060	1 091,879 90,747	1 157,392 96,192
31	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	2,120	4 101,931 794,610	8 696,093 1 684,573
32	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,900	4 889,932 1 049,760	4 400,939 944,784
33	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,160	4 870,262 1 049,763	779,242 167,962
34	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m	0,210	4 170,771 922,186	875,862 193,659
35	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,160	2 828,969 466,562	452,635 74,650
36		folie averizare	m	302,000	0,900 0,000	271,800 0,000
37		ABБ6ПВ3*240+1*120	m	316,000	260,000 0,000	82 160,000 0,000
38		BBГ 2*25	m	15,000	110,000 0,000	1 650,000 0,000
39		BBГ 3*185	m	8,000	1 500,000	12 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
40		BBΓngls 5*95	m	18,000	1 050,000 0,000	18 900,000 0,000
41		BBΓngls 3*150+1*70	m	3,000	1 100,000 0,000	3 300,000 0,000
42		BBΓngls 3*185+1*95	m	10,000	1 400,000 0,000	14 000,000 0,000
43	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 4kvtp 1-50	buc	2,000	537,360 111,172	1 074,720 222,345
44	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 kvtp 1-250	buc	14,000	713,975 141,426	9 995,654 1 979,964
45	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 5kvtp 1-120	buc	6,000	614,774 141,426	3 688,646 848,556
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,030	3 586,700 692,533	107,601 20,776
47	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m canal met 100*200	100 m	0,140	16 473,150 1 370,521	2 306,241 191,873
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,350	4 018,600 776,386	1 406,510 271,735
49	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	29 723,780 2 267,180	1 486,189 113,359
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	29 807,200 2 267,200	149,036 11,336
Cheltuieli directe			lei		179 203,849	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si soc	22,50 %			2 051,559
		Transportarea mat	5,35 %			8 123,734
		Regia	76,00 %			6 929,712
		Beneficiu	3,40 %			6 674,501
Total Lucrari de montare						202 983,355
Incluziv salariu						9 118,042
		3. Utilaj				
51		dulap AVR 400k400	buc	1,000	55 000,000 0,000	55 000,000 0,000
52		automat compact nsx-250f-4p	buc	2,000	5 200,000 0,000	10 400,000 0,000
53		triger compact nsx-250f-4p tm250d	buc	2,000	4 500,000 0,000	9 000,000 0,000
54		siguranta PPN39	buc	6,000	270,000 0,000	1 620,000 0,000
55		cutie cu un intrerup cu pirghie tripolar ЯПІ-400	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
56		cutie cu un intrerup cu pirghie tripolar ЯР-400	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
57		dulap ІІМІІ 6.4.3-036	buc	2,000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
Cheltuieli directe			lei			92 020,000
Depozitare			1,20 %			1 104,240
Total Utilaj						93 124,240
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei			351 290,48
Tva			20,00 %			70 258,10
Total deviz:						421 548,58
Incluziv salariu						20 487,32

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Lucrări de alimentare cu energie electrică IMSP IO

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Lucrări de alimentare cu energie electrică IMSP IO

Valoarea de deviz 421 548,58 lei

Intocmit în prețuri curente 11.02.2019

№ 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	262,388	36,45	9 564,044
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,880	36,45	1 526,526
3.	7123020011130	Fierar	h-om	13,200	36,45	481,140
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,200	36,45	189,540
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,350	36,45	12,757
6.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	77,000	36,45	2 806,650
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,420	36,45	15,309
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,700	36,45	98,415
9.	7137010011500	Electrician	h-om	11,600	36,45	422,820
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,140	36,45	5,103
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,339	36,45	4 677,957
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,850	36,45	687,080
		Total manopera				20 487,32

Materiale:

1.	01001	ABБ6IIIВ 3*240+1*120	m	316,000	260,00	82 160,000
2.	01002	BBГ 2*25	m	15,000	110,00	1 650,000
3.	01003	BBГ 3*185	m	8,000	1 500,00	12 000,000
4.	01004	BBГngls 5*95	m	18,000	1 050,00	18 900,000
5.	01005	BBГngls 3*150+1*70	m	3,000	1 100,00	3 300,000
6.	01006	BBГngls 3*185+1*95	m	10,000	1 400,00	14 000,000
7.	0524165	foie de bupru	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
8.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	16 000,00	0,000
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,018	17 000,00	306,000
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	32 000,00	0,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 500,00	0,000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	18 000,00	54,000
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,010	1 660,00	16,600
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032	13 000,00	416,000
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,001	13 000,00	13,000

		"BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,034	13 000,00	442,000
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	13 000,00	26,000
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	20 000,00	0,000
20.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,781	50,00	139,050
21.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,078	35,00	2,730
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,368	32,00	267,776
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,066	20,00	341,320
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,192	10,00	1,920
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,044	100,00	4,400
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,066	10,00	170,660
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,002	13 500,00	27,000
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,302	22,00	6,644
29.	1019852	Vopsea	kg	1,993	35,00	69,755
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,007	3 500,00	24,500
31.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,670	2 200,00	1 474,000
32.	12065	folie avertizare	m	302,000	0,90	271,800
33.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,142	300,00	42,600
34.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,853	300,00	255,900
35.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	220,00	4,180
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,020	220,00	4,400
37.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060	35,00	2,100
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	25,00	0,100
39.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,015	20,00	0,300
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,144	24 000,00	3 456,000
41.	2320166200676	White spirit	kg	0,006	30,00	0,180
42.	2413147300291	Acid sulfuric tip 98 cu min. 98,5% acid sulfuric monohidratat	kg	0,025	45,00	1,125
43.	2413317346647	Sulfat cupru tehnic	kg	0,035	105,00	3,675
44.	2415107301946	Amoniac solutie 25 %	kg	0,025	35,00	0,875
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,078	30,00	2,340
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,400	1,66	10,624
47.	2663102100000	Beton	m3	0,260	900,00	234,000
48.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	7,517	900,00	6 765,300
49.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,000
50.	26661228006001	Element prefabricat KC-7-3	buc	1,010	175,00	176,750
51.	26661228006002	Element prefabricat KC-1-10-1	buc	1,010	336,00	339,360
52.	26661228006003	Element prefabricat KCO-1	buc	1,010	90,00	90,900
53.	26661228006004	Element prefabricat CAPAC Fonta	buc	1,010	2 000,00	2 020,000
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,042	1 500,00	63,000
55.	2710602000000	Otel beton OB 37	kg	561,000	14,00	7 854,000
56.	2811236309850	Confectii metalice din teava si profile laminate pt. sustineri	kg	9,537	20,00	190,740
57.	2873114717936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	2,805	35,00	98,175
58.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,008	220,00	1,760
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,585	10,80	6,318
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,714	10,80	18,512

61.	5009031	Scoabe	10 buc	1,102	1,00	1,102
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,300	3,00	237,900
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	10,000	3,00	30,000
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,076	100,00	7,600
65.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,092	100,00	509,200
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,634	10,00	6,340
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,347	35,00	12,145
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,104	35,00	3,640
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,662	220,00	145,640
71.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	92,000	20,00	1 840,000
72.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,300	12,00	39,600
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,281	45,00	12,645
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,756	85,00	64,260
75.	801	4kvtp1-50	buc	2,000	400,00	800,000
76.	802	4kvtp1-240	buc	14,000	550,00	7 700,000
77.	803	5kvtp1-120	buc	6,000	450,00	2 700,000
78.	808	canal met 100*200 cu consoale	m	14,000	105,00	1 470,000
79.	901	avr400k400	buc	1,000	55 000,00	55 000,000
80.	902	automat comp tip nsx-250f-4p	buc	2,000	5 200,00	10 400,000
81.	903	triger comp tip nsx-250f-4p tm250d	buc	2,000	4 500,00	9 000,000
82.	904	Siguranta PPN39	buc	6,000	270,00	1 620,000
83.	905	ЯПП400	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
84.	906	ЯР400	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
85.	907	ПМП 6,4,3-036	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
Total materiale de construcții						270 189,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,893	350,00	4 862,550
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,992	200,00	3 798,400
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,022	200,00	3 804,400
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,652	200,00	330,400
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,541	50,00	327,050
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,800	250,00	450,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,029	250,00	7,250
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,181	350,00	63,350
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,088	350,00	30,800
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	85,00	12,750
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,850	85,00	327,250
12.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	14,300	500,00	7 150,000
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,528	200,00	705,600
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,600	45,00	72,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,346	45,00	15,570
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	350,00	21,700

17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,613	350,00	214,550
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,010	80,00	0,800
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,720	45,00	167,400
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,893	350,00	4 862,550
		Total utilaje de construcții				27 224,37

Total:

Cheltuieli directe	lei	351 290,48
Tva	20,00 %	70 258,10

Total deviz: **421 548,58**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrări de alimentare cu energie electrică IMSP IO****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****Lucrări de alimentare cu energie electrică IMSP IO**

(formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcție				
1	TsA16C 1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren tare	m ³			80,919 80,919
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	36,45	73,629
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2000	36,45	7,290
2	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m ³			6,561 6,561
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,561
3	TsC03G 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m ³			905,882 0,000
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	905,882
4	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța 5 km	t			37,119 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	350,00	37,119
5	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			75,052 10,570

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	36,45	10,570
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,80	0,432
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,800
6	DG05A	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			19,683 19,683
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	36,45	19,683
7	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm k-1.33	m2			228,139 16,970
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	36,45	14,059
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,45	2,911
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 200,00	210,571
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,597
8	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu împanare fără înnoșare	m3			551,919 21,870
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	36,45	21,870
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,857
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,571
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,80	1,620
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,357
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,500
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,143
9	34-02- 003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: pînă la 2 gauri	1 km			25 114,152 4 847,848
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,45	4 847,848
	101-0070	Benzină "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	16 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esențe rășinoase. Grinzi netăvite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	266,304
	530-0182	Țevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	20,00	20 000,000
10	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc			345,869 52,852

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KC-7-3				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,45	47,385
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280 06001	Element prefabricat KC-7-3	buc	1,0100	175,00	176,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,80	0,011
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,66	2,656
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,100
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
11	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KC-1-10-1	buc			508,479 52,852
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,45	47,385
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280 06002	Element prefabricat KC-1-10-1	buc	1,0100	336,00	339,360
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,80	0,011
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,66	2,656
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,100
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
12	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KCO-1	buc			260,019 52,852
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,45	47,385
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280 06003	Element prefabricat KCO-1	buc	1,0100	90,00	90,900
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,80	0,011
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,66	2,656
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,100
	292214000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500

1	2	3	4	5	6	7
	6000					
13	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe capac fonta	buc			2 189,119 52,852
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,45	47,385
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280 06004	Element prefabricat CAPAC Fonta	buc	1,0100	2 000,00	2 020,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,80	0,011
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,66	2,656
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,100
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
14		Скважина глубиного заземления	buc			0,000 0,000
15	CQ10D3	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 200 mm in teren categoria IIcu adincimea l 11m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m			2 519,657 482,962
	712403001 0800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	36,45	255,150
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4000	36,45	123,930
	712302001 1130	Fierar	h-om	1,2000	36,45	43,740
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	36,45	60,142
	266310210 0911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,6700	900,00	615,027
	287311471 7936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	0,2500	35,00	8,925
	281123630 9850	Confectii metalice din teava si profile laminate pt. sustineri	kg	0,8500	20,00	17,340
	271060200 0000	Otel beton OB 37	kg	50,0000	14,00	714,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,80	1,652
	295227000 3617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	500,00	650,000
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	85,00	29,750
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3			1 235,260 160,380

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,80	1,080
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,800
17	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			72,900 72,900
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	36,45	72,900
18	IzD05A	Grunduirea manuala лудить гал-им способ	t			139,880 87,480
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	36,45	87,480
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,800
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	25,00	2,000
19	CE33A	Aramirea tablei zincate pentru invelitori din tabla foaie cupri 1000*1000*2	m2			4 820,854 12,757
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3500	36,45	12,757
	0524165	foie de bupru	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
	241314730 0291	Acid sulfuric tip 98 cu min. 98,5% acid sulfuric monohidratat	kg	0,0250	45,00	1,125
	241331734 6647	Sulfat cupru tehnic	kg	0,0350	105,00	3,675
	241510730 1946	Amoniac solutie 25 %	kg	0,0250	35,00	0,875
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	35,00	2,100
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0150	20,00	0,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,80	0,022
		2. Lucrari de montare				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 006,701 127,211
	1	Muncitor	h-om	3,4900	36,45	127,211
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	24 000,00	600,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
21	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			277,166 100,602
	1	Muncitor	h-om	2,7600	36,45	100,602
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,00	13,792
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	22,00	0,352
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,645
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,070
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	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	0,0420	85,00	3,570
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
22	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			277,166 100,602
	1	Muncitor	h-om	2,7600	36,45	100,602
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	32,00	13,792
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	22,00	0,352
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,645
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,070
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	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	0,0420	85,00	3,570
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	45,00	10,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			88,835 41,188
	1	Muncitor	h-om	1,1300	36,45	41,188
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 000,00	28,167
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,00	4,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
24	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			292,022 105,341
	1	Muncitor	h-om	2,8900	36,45	105,341
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	32,00	12,288
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	22,00	0,308
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,610
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,070
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,405
	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	0,0360	85,00	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	45,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
25	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			321,346 115,546
	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,45	115,546
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,936
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	22,00	0,264
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,365
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	72,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,035
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	45,00	0,540
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
26	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	buc			497,741 218,335
	1	Muncitor	h-om	5,9900	36,45	218,335
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	35,00	0,490
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7350	32,00	23,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	22,00	1,166
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	24 000,00	96,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,410
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0840	35,00	2,940
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0560	45,00	2,520
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,1320	85,00	11,220

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 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	0,0160	350,00	5,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	45,00	12,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	45,00	29,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0160	350,00	5,600
27	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	buc			497,741 218,335
	1	Muncitor	h-om	5,9900	36,45	218,335
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	35,00	0,490
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7350	32,00	23,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	22,00	1,166
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	24 000,00	96,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,410
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0840	35,00	2,940
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0560	45,00	2,520
	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	0,1320	85,00	11,220
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0160	350,00	5,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	45,00	12,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	45,00	29,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0160	350,00	5,600
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			567,054 84,564
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,564
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,1000	350,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 734,407 241,671
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,45	241,671
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,368
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,368
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 091,879 90,747
	1	Muncitor	h-om	2,4900	36,45	90,747
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,566
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,566
31	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			4 101,931 794,610
	1	Muncitor	h-om	21,8000	36,45	794,610
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	16,981
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 000,00	128,774
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 000,00	12,264
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,849
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	350,00	577,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	200,00	991,981
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	200,00	991,981
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	350,00	577,500
32	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 889,932 1 049,760
	1	Muncitor	h-om	28,8000	36,45	1 049,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	20,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,778
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,044
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	220,00	110,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	570,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	200,00	1 284,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	200,00	1 284,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	350,00	570,500
33	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			4 870,262 1 049,763
	1	Muncitor	h-om	28,8000	36,45	1 049,763
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,625
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,063
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,438
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	220,00	110,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	570,938
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	200,00	1 283,750
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	200,00	1 283,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	350,00	570,938
34	08-02-147-4	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: 6 kg	100 m			4 170,771 922,186
	1	Muncitor	h-om	25,3000	36,45	922,186
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	18 000,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	20 000,00	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	1,905
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,833
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	220,00	54,476
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	350,00	426,667
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	200,00	1 167,619
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	200,00	1 167,619
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	350,00	426,667
35	08-02-145-4	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa	100 m			2 828,969

1	2	3	4	5	6	7
		1 m pina la: 6 kg				466,562
	1	Muncitor	h-om	12,8000	36,45	466,563
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,625
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,375
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	35,00	3,281
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	220,00	110,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6200	350,00	566,563
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7900	200,00	557,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7900	200,00	557,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6200	350,00	566,563
36		folie averizare	m			0,900 0,000
	12065	folie avertizare	m	1,0000	0,90	0,900
37		АВБ6ШБ3*240+1*120	m			260,000 0,000
	01001	АВБ6ШБ 3*240+1*120	m	1,0000	260,00	260,000
38		ББГ 2*25	m			110,000 0,000
	01002	ББГ 2*25	m	1,0000	110,00	110,000
39		ББГ 3*185	m			1 500,000 0,000
	01003	ББГ 3*185	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
40		ББГngls 5*95	m			1 050,000 0,000
	01004	ББГngls 5*95	m	1,0000	1 050,00	1 050,000
41		ББГngls 3*150+1*70	m			1 100,000 0,000
	01005	ББГngls 3*150+1*70	m	1,0000	1 100,00	1 100,000
42		ББГngls 3*185+1*95	m			1 400,000 0,000
	01006	ББГngls 3*185+1*95	m	1,0000	1 400,00	1 400,000
43	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 4kvtp 1-50	buc			537,360 111,172
	1	Muncitor	h-om	3,0500	36,45	111,172
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	17,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,087

1	2	3	4	5	6	7
	801	4kvtp1-50	buc	1,0000	400,00	400,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
44	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 kvtp 1-250	buc			713,975 141,426
	1	Muncitor	h-om	3,8800	36,45	141,426
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	13,357
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,207
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,085
	802	4kvtp1-240	buc	1,0000	550,00	550,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
45	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 5kvtp 1-120	buc			614,774 141,426
	1	Muncitor	h-om	3,8800	36,45	141,426
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	17 000,00	14,167
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,082
	803	5kvtp1-120	buc	1,0000	450,00	450,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 586,700 692,533
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	692,533
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	28,333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 500,00	900,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	3,3600	50,00	168,333

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	70,000
47	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m canal met 100*200	100 m			16 473,150 1 370,521
	1	Muncitor	h-om	37,6000	36,45	1 370,521
	808	canal met 100*200 cu consoale	m	100,0000	105,00	10 500,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,143
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,00	1,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	350,00	612,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	200,00	2 360,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	50,00	158,571
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	45,00	111,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	350,00	612,500
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 018,600 776,386
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,45	776,386
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 188,571
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	37,143
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,000
49	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 723,780 2 267,180
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,45	2 267,180
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 660,00	298,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	220,00	30,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,000
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 807,200
						2 267,200
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,45	2 267,200
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 660,00	332,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	220,00	44,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	630,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	630,000
		3. Utilaj				
51		dulap AVR 400k400	buc			55 000,000
						0,000
	901	avr400k400	buc	1,0000	55 000,00	55 000,000
52		automat compact nsx-250f-4p	buc			5 200,000
						0,000
	902	automat comp tip nsx-250f-4p	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
53		triger compact nsx-250f-4p tm250d	buc			4 500,000
						0,000
	903	triger comp tip nsx-250f-4p tm250d	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
54		siguranta PPN39	buc			270,000
						0,000
	904	Siguranta PPN39	buc	1,0000	270,00	270,000
55		cutie cu un intrerup cu pirghie tripolar ЯРП-400	buc			2 500,000
						0,000
	905	ЯРП400	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
56		cutie cu un intrerup cu pirghie tripolar ЯР-400	buc			2 500,000
						0,000
	906	ЯР400	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
57		dulap ЩМП 6.4.3-036	buc			3 000,000
						0,000
	907	ЩМП 6,4,3-036	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)