

**Obiect LOT nr.II Lucrari de reparatie a intrarii   Investitor**  
**centrale a IMSP IO****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lot nr.II Lucrari de reparatie a intrarii centrale IMSP IO, CCD</b>				
		<b>1.1. Prag .Demontari si evacuari</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			48,27
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	44,00	2,20
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			275,37
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	155,00	44,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	88,00	25,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	44,00	6,60
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	12,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	13,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	388,00	0,08
4	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	57,66	152,80
5	Tr11AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
6	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			112,89
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3180	355,00	112,89
		<b>1.2. Lucrari generale de constructie</b>				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			87,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	16,00	4,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	46,00	1,15
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	44,00	4,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 222,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 222,00	4,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 222,00	6,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	255,00	5,10
9	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,50
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
10	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 224,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,50	463,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	222,00	169,21
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	255,00	194,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	22,00	7,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	88,00	5,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	788,00	14,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	44,00	12,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	122,00	73,20
11	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			101,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	88,00	91,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	44,00	0,13
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	12,00	13,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	26,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
13	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	44,00	0,04
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	222,00	9,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	44,00	1,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,53
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			11,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	3,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	222,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	44,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,07
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	44,00	0,03
17	CG19A	Pardoseli din marmura, gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu straihuri	m2			1 805,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	1 555,00	1 586,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	222,00	9,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	555,00	27,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	44,00	1,98
18	CH01A1	Trepte exterioare din granit in prelungire (fug pe fug) simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m			1 194,08
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,9500	57,66	170,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	988,00	992,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	222,00	2,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
19	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1 285,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 222,00	1 222,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,80	0,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	43,00	2,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	35,00	0,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	35,00	7,00
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			123,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	45,00	48,19
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	44,00	22,44
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	46,00	11,73
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	14,00	7,14
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	11,00	2,80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	33,00	8,41
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	8,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	44,00	0,66
21	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			3 246,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,9300	57,66	284,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	48,00	201,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,00	0,12
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	55,00	3,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	11,00	2,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	33,00	0,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	44,00	10,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,00	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	5,00	40,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,00	4,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	88,00	554,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	88,00	924,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	88,00	1 108,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	88,00	6,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	44,00	0,88
22	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
		<b>1.3. Fatada intrarii centrale,Tavan</b>				
23	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			54,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
24	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	12,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	13,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	388,00	0,08
25	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			60,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	44,00	44,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	44,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,70
26	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Cu Etalbon	m2			942,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	57,66	96,70
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	622,00	684,20
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	88,00	90,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	12,00	13,20
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0,0000	7,00	0,00
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,55	26,63
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	255,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	44,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	88,00	3,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	44,00	12,10
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	122,00	0,54
27	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din	m2			1 185,79

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata totala a peretilor. Cu Etalbon si CU INSCRIPTIA DE TITLU				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	57,66	96,70
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	843,00	927,30
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	88,00	90,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	12,00	13,20
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0,0000	7,00	0,00
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,55	26,63
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	255,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	44,00	10,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	88,00	3,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	44,00	12,10
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	122,00	0,54
		<b>1.4. Lucrari de electromontaj, retele termice.</b>				
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			8 886,70
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	3 112,00	8,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	45,00	1 116,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	37,00	917,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	16,00	163,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	19,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	74,00	1,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	88,00	44,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	688,00	165,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	688,00	2 394,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	388,00	1 350,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	388,00	1 800,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	322,00	77,28
29	1111	Cablu EFSIC 20*159m*2900w	buc			4 446,00
	1111	EFSIC 20*159*2900W	buc	1,0000	4 446,00	4 446,00
30	1112	Cablu EFSIC 20*228m*1370w	buc			4 115,00
	1112	EFSIC 20*228*1370W	buc	1,0000	4 115,00	4 115,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	688,00	1,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	322,00	0,64
32	1113	Reglator EFIT 316	buc			1 887,00
	1113	Reglator EFIT 316	buc	1,0000	1 887,00	1 887,00
33	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 591,10
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	44,00	300,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	45,00	562,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	54,00	21,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	37,00	462,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	688,00	749,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	122,00	1 112,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	155,00	334,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	322,00	350,98
34	00033	Canal metalic pu cabluri 60x100x3000mm	m			110,00
	00033	Canal metalic	m	1,0000	110,00	110,00
		<b>1.5. Retele electrice</b>				
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 638,81
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	4 222,00	9,15

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	44,00	46,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	45,00	981,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	37,00	806,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	89,00	890,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	14,00	350,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	13,00	130,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	78,00	78,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	31,00	155,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	688,00	151,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	155,00	2 774,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	44,00	195,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	322,00	70,84
36	01	Tub pvc spiral Mutlusan D26mm	m			16,00
	01	Tub Mutlusan D26mm	m	1,0000	16,00	16,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 382,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 112,00	0,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	19,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	74,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	88,00	44,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	688,00	268,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	688,00	2 064,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	388,00	1 164,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	322,00	125,58
38	03	Cablu VVG 5X4mm2	m			29,00
	03	Cablu VVG 5x4m2	m	1,0000	29,00	29,00
39	031	Cablu VVG 3X4mm2	m			24,00
	0312	Cablu VVG 3x4m2	m	1,0000	24,00	24,00
40	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			426,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	44,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,00	11,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	3 555,00	53,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	688,00	68,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	155,00	119,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	322,00	32,20
41	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			456,89
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	44,00	3,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	66,00	30,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	54,00	0,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	37,00	45,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	3 555,00	10,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	26,00	80,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	31,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	19,00	0,38
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	89,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCИИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	111,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	688,00	6,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	155,00	20,15

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	44,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	322,00	2,90
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			418,04
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	44,00	3,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	66,00	3,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	54,00	0,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	37,00	45,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	3 555,00	3,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	26,00	158,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	31,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	19,00	0,38
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	89,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	111,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	688,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	155,00	20,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	44,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	322,00	0,64
43	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			675,24
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	44,00	3,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	66,00	34,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	54,00	0,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	37,00	45,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	65,00	1,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	3 555,00	32,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	26,00	158,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	31,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	19,00	0,38
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	29,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	89,00	4,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	111,00	7,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	688,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	155,00	21,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	44,00	5,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	122,00	35,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	322,00	2,58
44	04	Scoabe metalice 25-26	buc			56,00
	04	Scoabe metalice	buc	1,0000	56,00	56,00
45	05	Diblu 6*40 (200buc)	buc			156,00
	05	Scoabe metalice	buc	1,0000	156,00	156,00
46	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W	buc			468,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	57,66	54,20
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	388,00	388,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	8,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,00	0,24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	18,00	3,60
47	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m			89,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	57,66	19,60
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la	m	1,0300	38,00	41,10

1	2	3	4	5	6	7
		flacari				
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	44,00	23,10
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	22,00	5,78
48	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			130,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	89,00	89,89
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	25,00	25,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
49	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			44,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,42
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	122,00	30,50
		<b>1.6. Utilaje</b>				
50	001	Panou distributie 12IP 31	buc			388,00
	001	Panou distributie	buc	1,0000	388,00	388,00
51	002	Intrerupator sarcina BH 32 3P 40A	buc			366,00
	002	Intrerupator 40A	buc	1,0000	366,00	366,00
52	003	Contactator 25A 400B/AC3	buc			488,00
	003	Contactator 25A 400V/AC3	buc	1,0000	488,00	488,00
53	005	Automat diferential 25A 30mA	buc			554,00
	005	Automat 25A 30mA	buc	1,0000	554,00	554,00
54	006	Automat BA 47-29 1P	buc			665,00
	006	Automat BA47-29	buc	1,0000	665,00	665,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

