

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat : **ATAS Centru -Est**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **ATAS Centru -Est**
3. Obiectul achizițiilor: **Reparatia capitala cu edificare unui acoperis de tip sarpanta noua si termoizolarea fatadelor din exterior a Blocului E situat pe str. Ioan Voda cel Viteaz, 15/1, or. Telenesti, r-nul Telenești**

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5 Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (44/10-25-EEF/IEI)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		252,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	50,40
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	1,50
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		252,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	75,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	428,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,126
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	2,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	3,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,04
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		3,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	1,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	6,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,09
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		150,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	19,50
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		150,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	33,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	2,25
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. ПИЦЭ1					
7	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		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	0,77
8		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	4,64
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,028
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,094
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,072
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,40
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		28,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	43,68
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,028
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	1,372
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,392
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	34,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,168
	1019852	Vopsea	kg	0,036	1,008
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	170,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	28,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,028
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,168
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,336
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	3,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	1,12
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Контактор	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
12	08-03-575-1	Dispozitiv: шина N, PE	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,08
13		Шина нулевая N на DIN-рейку ШНИ-6x9-18-Д-С	buc		2,000
	600N	Шина нулевая N на DIN-рейку ШНИ-6x9-18-Д-С	buc	1,000	2,00
14		Шина PE на DIN-рейку ШНИ-6x9-18-Д-Ж	buc		2,000
	600PE	Шина PE на DIN-рейку ШНИ-6x9-18-Д-Ж	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total ПИЦЭ1			
2.2. ПЦЭ2					

1	2	3	4	5	6
15	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		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	0,77
16		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	4,64
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,028
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,094
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,072
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,40
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		19,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	29,64
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	1,33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,019
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,931
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,266
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	23,18
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,114
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,684
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	115,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	19,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,38
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,019
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,114
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,228
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	2,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,76
19	08-03-575-1	Dispozitiv: шина N, PE	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
20		Шина нулевая N на DIN-рейку ШНИ-6x9-18-Д-С	buc		1,000
	600N	Шина нулевая N на DIN-рейку ШНИ-6x9-18-Д-С	buc	1,000	1,00
21		Шина PE на DIN-рейку ШНИ-6x9-18-Д-Ж	buc		1,000
	600PE	Шина PE на DIN-рейку ШНИ-6x9-18-Д-Ж	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total ПЩЭ2			

2.3. Retele electrice

22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		5,000
	1	Muncitor	h-om	6,740	33,70
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,25

1	2	3	4	5	6
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,80
23		Кабель ВВГнг-LS-1.0 sec. 3x1.5 mm2	m		450,000
	600VVGngLS-3x1.5	Кабель ВВГнг-LS-1.0 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	450,00
24		Провод ПуГВнг-LS sec. 1x4 mm2	m		50,000
	600PV1x4	Провод ПуГВнг-LS sec. 1x4 mm2	m	1,000	50,00
25	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		7,500
	1	Muncitor	h-om	7,860	58,95
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,15
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	2,325
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	91,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,375
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	2,40
26		Кабель ВВГнг-LS-1.0 sec. 3x2.5 mm2	m		700,000
	600VVGngLS-3x2.5	Кабель ВВГнг-LS-1.0 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	700,00
27		Провод ПуГВнг-LS sec. 1x10 mm2	m		50,000
	600PV1x10	Провод ПуГВнг-LS sec. 1x10 mm2	m	1,000	50,00
28	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,050
	1	Muncitor	h-om	11,200	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,016
29		Кабель ВВГнг-LS-1.0 sec. 5x4 mm2	m		5,000
	600VVGngLS-5x4	Кабель ВВГнг-LS-1.0 sec. 5x4 mm2	m	1,000	5,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		11,050
	1	Muncitor	h-om	23,800	262,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,023
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	148,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	11,05
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	74,035
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	198,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	19,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	53,482
31		Труба ПВХ ТУ 2248-001-18461115-2010 ф20 мм	m		1 100,000
	600PVC20	Труба ПВХ ТУ 2248-001-18461115-2010 ф20 мм	m	1,000	1 100,00
32		Труба ПВХ ТУ 2248-001-18461115-2010 ф25 мм	m		5,000
	600PVC25	Труба ПВХ ТУ 2248-001-18461115-2010 ф25 мм	m	1,000	5,00
33	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / RC065B, Slim DN065B, DN065B	100 buc		0,420
	1	Muncitor	h-om	88,300	37,086
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,001
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	1,714
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,857
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,428
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	10,752
34	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Vaduz, ДБО	100 buc		0,220
	1	Muncitor	h-om	221,000	48,62

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100	0,462
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	2,288
	1019852	Vopsea	kg	3,000	0,66
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	26,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	0,012
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	0,022
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,420	0,092
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	0,392
35	08-03-575-1	Dispozitiv: Фотореле	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,02
36	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,200
	1	Muncitor	h-om	32,200	6,44
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,001
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	20,40
37		Выключатель одноклавишный для скрытой установки Ун=250В In=10А IP20	buc		20,000
	60037	Выключатель одноклавишный для скрытой установки Ун=250В In=10А IP20	buc	1,000	20,00
38	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,100
	1	Muncitor	h-om	32,800	3,28
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	10,20
39		Выключатель двухклавишный для скрытой установки Ун=250В In=10А IP20	buc		10,000
	60039	Выключатель двухклавишный для скрытой установки Ун=250В In=10А IP20	buc	1,000	10,00
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,700
	1	Muncitor	h-om	38,100	26,67
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	1,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	71,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,420	0,294
41		Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом Ун=250В In=16А IP20	buc		65,000
	60041	Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом Ун=250В In=16А IP20	buc	1,000	65,00
42		Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом Ун=250В In=16А IP44	buc		5,000
	60042	Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом Ун=250В In=16А IP44	buc	1,000	5,00
43		Коробка установочная (монтажная)	buc		100,000
	60043	Коробка установочная (монтажная)	buc	1,000	100,00
44	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,300
	1	Muncitor	h-om	24,720	7,416
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,006
45		Коробка распаячная (распределительная)	buc		30,000
	60045	Коробка распаячная (распределительная)	buc	1,000	30,00
46	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 / Коробка уравнивания потенциалов	buc		10,000
	1	Muncitor	h-om	3,310	33,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,30

1	2	3	4	5	6
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	0,31
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,040	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,40
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			

3. Utilaj

3.1. РЩЭ1

47		Корпус металлический, модульный (72 модуля), встраиваемый 540x600x120мм ЩРВ-72 IP31	buc		1,000
	700SRV72	Корпус металлический, модульный (72 модуля), встраиваемый 540x600x120мм ЩРВ-72 IP31	buc	1,000	1,00
48		Выключатель нагрузки ВН32/3Р/63А	buc		1,000
	700SVN32-3-63	Выключатель нагрузки ВН32/3Р/63А	buc	1,000	1,00
49		Выключатель нагрузки ВН32/3Р/32А	buc		1,000
	700SVN32-3-32	Выключатель нагрузки ВН32/3Р/32А	buc	1,000	1,00
50		Автоматический выключатель ВА47-29/3/С25	buc		1,000
	700SVA-47-29-3-С25	Автоматический выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,000	1,00
51		Автоматический выключатель ВА47-29/1/С10	buc		7,000
	700SVA-47-29-1-С10	Автоматический выключатель ВА47-29/1/С10	buc	1,000	7,00
52		Автоматический выключатель ВА47-29/1/В10	buc		6,000
	700SVA-47-29-1-В10	Автоматический выключатель ВА47-29/1/В10	buc	1,000	6,00
53		Автоматический выключатель диф. тока АВДТ32/С16/30мА	buc		11,000
	700AVDT32-16-30	Автоматический выключатель диф. тока АВДТ32/С16/30мА	buc	1,000	11,00
54		Автоматический выключатель диф. тока АВДТ32/С16/10мА	buc		3,000
	700AVDT32-16-10	Автоматический выключатель диф. тока АВДТ32/С16/10мА	buc	1,000	3,00
55		Контактор КМ20-20	buc		2,000
	700KM20-20	Контактор КМ20-20	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total РЩЭ1			

3.2. РЩЭ2

56		Корпус металлический, модульный (36 модуля), встраиваемый 540x310x120мм ЩРВ-36 IP31	buc		1,000
	700SRV36	Корпус металлический, модульный (36 модуля), встраиваемый 540x310x120мм ЩРВ-36 IP31	buc	1,000	1,00
57		Выключатель нагрузки ВН32/3Р/63А	buc		1,000
	700SVN32-3-63	Выключатель нагрузки ВН32/3Р/63А	buc	1,000	1,00
58		Выключатель нагрузки ВН32/3Р/40А	buc		1,000
	700SVN32-3-40	Выключатель нагрузки ВН32/3Р/40А	buc	1,000	1,00
59		Автоматический выключатель ВА47-29/1/С10	buc		6,000

1	2	3	4	5	6
	700SVA-47-29-1-C10	Автоматический выключатель ВА47-29/1/C10	buc	1,000	6,00
60		Автоматический выключатель ВА47-29/1/B10	buc		3,000
	700SVA-47-29-1-B10	Автоматический выключатель ВА47-29/1/B10	buc	1,000	3,00
61		Автоматический выключатель диф. тока АВДТ32/С16/30мА	buc		9,000
	700AVDT32-16-30	Автоматический выключатель диф. тока АВДТ32/С16/30мА	buc	1,000	9,00
		<i>Total</i>			
		Total РЩЭ2			
3.3. Retele electrice					
62		Светильник LED встраиваемый, панель 600x600x35 мм, 34Вт 3400лм 4000K 220-240В IP20 tip Philips RC065B sau analog	buc		21,000
	700RC065B	Светильник LED встраиваемый, панель 600x600x35 мм, 34Вт 3400лм 4000K 220-240В IP20 tip Philips RC065B	buc	1,000	21,00
63		Светильник LED точечный встраиваемый, круг 175x45 мм, 11Вт 1100лм 4000K 230В IP20 tip Philips Slim DN065B sau analog	buc		14,000
	700SlimDN	Светильник LED точечный встраиваемый, круг 175x45 мм, 11Вт 1100лм 4000K 230В IP20 tip Philips Slim DN065B	buc	1,000	14,00
64		Светильник LED точечный встраиваемый, круг 225x45 мм, 22Вт 2200лм 4000K 230В IP20 tip Philips DN065B sau analog	buc		7,000
	700DN	Светильник LED точечный встраиваемый, круг 225x45 мм, 22Вт 2200лм 4000K 230В IP20 tip Philips DN065B	buc	1,000	7,00
65		Светильник LED настенный, круг 240x80x24 мм, 23Вт 2300лм 4000K 230В IP44 tip Philips Vaduz sau analog	buc		3,000
	700Vaduz	Светильник LED настенный, круг 240x80x24 мм, 23Вт 2300лм 4000K 230В IP44 tip Philips Vaduz	buc	1,000	3,00
66		Светильник LED потолочный, круг 190x48 мм, 10Вт 1000лм 6500K 220-240В IP65 tip ДБО 07-10-002 sau analog	buc		10,000
	700ДБО-10	Светильник LED потолочный, круг 190x48 мм, 25Вт 2500лм 6500K 220-240В IP65 tip ДБО 07-25-002	buc	1,000	10,00
67		Светильник LED потолочный, круг 190x48 мм, 25Вт 2500лм 6500K 220-240В IP65 tip ДБО 07-25-002 sau analog	buc		9,000
	700ДБО-10	Светильник LED потолочный, круг 190x48 мм, 25Вт 2500лм 6500K 220-240В IP65 tip ДБО 07-25-002	buc	1,000	9,00
68		Фотореле ФР-601	buc		1,000
	700FR601	Фотореле ФР-601	buc	1,000	1,00
69		Коробка уравнивания потенциалов с заземляющей шиной 85x85x40 mm IP44 KM41360	buc		10,000
	700KM41360	Коробка уравнивания потенциалов с заземляющей шиной 85x85x40 mm IP44 KM41360	buc	1,000	10,00
		Total Retele electrice			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			