

Obiectivul: Reparația parțială a încăperilor (sală spectatori, scenă, sală multifuncțională) a clădirii cu nr. cadastral 3133320.357.01, r-nul Criuleni, sat. Dubăsarii Vechi (ETAPA I)

Obiectul: Soluții constructive (C)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-1

Devizul: Lucrări de construcții				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Fundatia monolita FM1		
1.1	CC01F1	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier.	kg	93,6000
1.1.1	2710602200000	Oțel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	95,9400
1.1.2	2010237318750	Distanțieri	buc	14,0400
1.1.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9360
1.1.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,0544
1.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2808
1.2	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg	376,0000
1.2.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,7600
1.2.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	376,0000
1.2.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	1,8800
1.2.4	4011106202741	Energie electrică	kw	3,0080
1.2.5	1010126200341	Carbuni de forja (hulla)	kg	5,6400
1.2.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71,4400
1.2.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7600
1.2.8	7212030022700	Sudor	h-om	3,7600
1.3	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	20,0000
1.3.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1000
1.3.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,0000
1.3.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,0000
1.3.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,6000
1.3.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0000
1.3.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,6000
1.3.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,0000
1.3.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0700
1.3.9	2010102900900	Lemn rotund de rășinoase	m3	0,0100
1.3.10	2320187315789	Decofrol	kg	2,4000
1.3.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
1.3.12	7124010010700	Dulgher	h-om	21,0000
1.4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	0,4000
1.4.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	0,4100
1.4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0400
1.4.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.4.4	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800
1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600
1.4.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400
1.4.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000
1.5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	2,0000
1.5.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,0500
1.5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2000
1.5.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000
1.5.4	7123010010200	Betonist	h-om	8,0000
1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
1.5.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000
1.5.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000
		TOTAL Capitolul 1. Fundatia monolita FM1		
		Capitolul 2. Planseu monolit si pardosea cota +0.980		
1.6	TsC54C	Strat de fundație din pietris.	m3	15,9800
1.6.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	18,3770
1.6.2	4100116202818	Apă	m3	1,5980
1.6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,8202
1.6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,3558

1.6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,7116
1.7	CE06A	Tabla profilata H60, executate pe suprafete mai mari de 40 mp	m2	118,1800
1.7.1	2710403642000	Tabla profilata H60	m2	135,9070
1.7.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	70,9080
1.7.3	2874125886734	Nituri POP	buc	590,9000
1.7.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	590,9000
1.7.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	38,4085
1.7.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	11,8180
1.7.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000
1.7.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	129,9980
1.7.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,8180
1.7.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,6000
1.8	CC02K	Armaturi din otel beton Bp-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	153,7100
1.8.1	2710602100000	Otel beton A1 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,5528
1.8.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5371
1.8.3	2010237318750	Distantieri	buc	43,0388
1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,6025
1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6148
1.8.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,1537
1.9	CC02L2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	1 426,0900
1.9.1	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1 461,7423
1.9.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,2609
1.9.3	2010237318750	Distantieri	buc	399,3052
1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	94,1219
1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,1305
1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	1,4261
1.10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. C16/20	m3	17,4200
1.10.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	17,8555
1.10.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000
1.10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,6130
1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	84,4870
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8390
1.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,4520
1.10.7	2922140007000	Macara	h-ut	4,8776
		TOTAL Capitolul 2. Planseu monolit si pardosea cota +0.980		
		Capitolul 3. Elemente metalice (Scena)		
1.11	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	3,5564
1.11.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	3 627,5280
1.11.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,6004
1.11.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	23,1166
1.11.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	23,1166
1.11.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	23,1166
1.11.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2312
1.11.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3556
1.11.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,1128
1.11.9	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6004
1.11.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	124,4740
1.11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,7820
1.11.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5335
1.12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	101,7200
1.12.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	10,5789
1.12.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,1892
1.12.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,0860
1.12.4	2430116104160	Email alchidic	kg	17,2924
1.12.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	20,3440
1.12.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	5,0860
1.12.7	2320166200676	White spirit	kg	10,1720
1.12.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	111,8920
		TOTAL Capitolul 3. Elemente metalice (Scena)		
		Capitolul 4. Grinzi cota +9.520		
1.13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	2,0207
1.13.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 061,1140
1.13.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9093
1.13.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	13,1346
1.13.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	13,1346
1.13.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	13,1346

1.13.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1313
1.13.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2021
1.13.8	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	4,0414
1.13.9	4011106202741	Energie electrică	kw	0,9093
1.13.10	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	70,7245
1.13.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1035
1.13.12	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3031
1.14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul.	m2	83,7500
1.14.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,7100
1.14.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2125
1.14.3	2430226102197	Chit pe bază de rasini alchidice	kg	4,1875
1.14.4	2430116104160	Email alchidic	kg	14,2375
1.14.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	16,7500
1.14.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	4,1875
1.14.7	2320166200676	White spirit	kg	8,3750
1.14.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,1250
		TOTAL Capitolul 4. Grinzi cota +9.520		
		Capitolul 5. Consolidare grinda CC-1		
1.15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare .	t	0,6699
1.15.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	683,2980
1.15.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3015
1.15.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,3544
1.15.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,3544
1.15.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,3544
1.15.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0435
1.15.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0670
1.15.8	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,3398
1.15.9	4011106202741	Energie electrică	kw	0,3015
1.15.10	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	23,4465
1.15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3495
1.15.12	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1005
1.16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul.	m2	18,3400
1.16.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,9074
1.16.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,0174
1.16.3	2430226102197	Chit pe bază de rasini alchidice	kg	0,9170
1.16.4	2430116104160	Email alchidic	kg	3,1178
1.16.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,6680
1.16.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9170
1.16.7	2320166200676	White spirit	kg	1,8340
1.16.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,1740
		TOTAL Capitolul 5. Consolidare grinda CC-1		

Proiectant:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparația parțială a încăperilor (sală spectatori, scenă, sală multifuncțională) a clădirii cu nr. cadastral 3133320.357.01, r-nul Criuleni, sat. Dubăsarii Vechi (ETAPA I)

Obiectul: Soluții arhitecturale (SA)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-2

Devizul: Lucrări de construcții				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de demolare/demontare		
1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	10,0000
1.1.1	7422010060100	Timplari	h-om	2,1000
1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1000
1.2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din lemn	m2	35,0000
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	1,0500
1.2.2	7132040012700	Parchetar	h-om	3,8500
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8500
1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0500
1.3	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn	m2	225,0000
1.3.1	7124010010700	Dulgher	h-om	49,5000
1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,0000
1.3.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,7500
1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	50,0000
1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,5000
1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000
1.5	RpCO56B	Demontari: lambriuri de lemn la pereți	m2	210,0000
1.5.1	7422010060100	Timplari	h-om	98,7000
1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,7000
1.6	RpCO52A kman=0,5	Demontarea tavane suspendate, cu panouri prefabricate din ipsos. (se exclud materialele)	m2	355,0000
1.6.1	7422010060100	Timplari	h-om	372,7500
1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,6250
1.6.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,1000
1.6.4	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	5,3250
1.7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	28,0000
1.7.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,1600
1.8	RpVB43B	Demontarea grilelor de ventilare, montate pe zidarie	buc	14,0000
1.8.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,5600
1.8.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,1400
1.8.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,7000
1.8.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1400
1.9	RpVA35D	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla zincata	m2	80,0000
1.9.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,8000
1.9.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	2,4000
1.9.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	62,4000
1.9.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,0000
1.10	IB05A	Demontare radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (doar manopera)	buc	10,0000
1.10.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,0000
1.11	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	39,5000
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,9200
1.12	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	39,5000
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,8450
1.13	TsI50A5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	39,5000
1.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1870
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de demolare/demontare		
		Capitolul 2.1. Tavan. Scena		
1.14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare 60x120mm) cu tratament antiseptic.	m3	1,4400
1.14.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	10,8000
1.14.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0144
1.14.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,3392
1.14.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1728
1.14.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	4,8960

1.14.6	27859	Pastă antiseptică	kg	4,3344
1.14.7	23203226000361	Gudron	kg	3,7152
1.14.8	28741458870491	Cuie de construcție	kg	4,3200
1.14.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,0880
1.14.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,1600
1.14.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2400
1.14.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2160
1.14.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4752
1.14.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3312
1.15	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. (Podest pentru circulatie b=30mm, V=1,5 m3 si Grindă din lemn 40x40 mm, V=0,3m3)	m2	200,0000
1.15.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	1,8000
1.15.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	24,0000
1.15.3	7124010010700	Dulgher	h-om	45,0000
1.15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0000
1.15.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0000
1.16	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,8000
1.16.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,4180
1.16.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7020
1.16.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0018
1.16.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0054
1.17	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,2400
1.17.1	4100126202818	Apă	m3	0,7452
1.17.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	5,5080
1.17.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	21,7080
1.17.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0389
1.17.5	2320166200755	Petrol distilat tip O/200	kg	3,2400
1.17.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7540
1.17.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0162
1.17.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1944
1.17.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0389
1.18	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr.100, 55kg/m3	m2	200,0000
1.18.1	2682162611370	Placi vata minerala gr.100, 55kg/m3	m2	202,0000
1.18.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	62,8000
1.18.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	306,0000
1.18.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1000
1.18.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	200,0000
1.18.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,0000
1.18.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000
1.18.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,0000
1.19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Membrana antivapori)	m2	220,0000
1.19.1	2682132600465	Membrana antivapori	m2	253,0000
1.19.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 640,0000
1.19.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000
1.19.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,0000
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,0000
1.19.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,2000
1.20	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. (Podina b=30mm, V=7,00 m3)	m2	200,0000
1.20.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	7,0000
1.20.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	24,0000
1.20.3	7124010010700	Dulgher	h-om	45,0000
1.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0000
1.20.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0000
1.21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	7,0000
1.21.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,0700
1.21.2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7300
1.21.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0070
1.21.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0210
1.22	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,0000
1.22.1	4100126202818	Apă	m3	1,6100
1.22.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	11,9000
1.22.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	46,9000
1.22.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0840
1.22.5	2320166200755	Petrol distilat tip O/200	kg	7,0000
1.22.6	9310060019930	Muncitor	h-om	5,9500
1.22.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0350
1.22.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4200
1.22.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0840
1.23	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m < H <= 10	m2	100,0000

		m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).		
1.23.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0500
1.23.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0100
1.23.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0500
1.23.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0400
1.23.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5000
1.23.6	7124010010700	Dulgher	h-om	80,0000
1.23.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 500,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Tavan. Scena		
		Capitolul 2.3. Tavan. Sala spectatori		
1.24	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	8,1000
1.24.1	4100126202818	Apă	m3	6,3990
1.24.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	48,6000
1.24.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	186,3000
1.24.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3240
1.24.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,4000
1.24.6	9310060019930	Muncitor	h-om	25,5960
1.24.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1863
1.24.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,9234
1.24.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4536
1.25	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100 m2	8,1000
1.25.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	729,0000
1.25.2	9310060019930	Muncitor	h-om	84,2400
1.25.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1620
1.25.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5670
1.26	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. (Podest pentru circulatie b=30mm, V=1.8 m3)	m2	405,0000
1.26.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	1,8000
1.26.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	48,6000
1.26.3	7124010010700	Dulgher	h-om	91,1250
1.26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,3500
1.26.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,1500
1.27	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,8000
1.27.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,4180
1.27.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7020
1.27.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0018
1.27.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0054
1.28	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,8000
1.28.1	4100126202818	Apă	m3	0,4140
1.28.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,0600
1.28.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	12,0600
1.28.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0216
1.28.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,8000
1.28.6	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5300
1.28.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0090
1.28.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1080
1.28.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0216
1.29	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr.100, 55kg/m3	m2	405,0000
1.29.1	2682162611370	Placi vata minerala gr.100, 55kg/m3	m2	409,0500
1.29.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	127,1700
1.29.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	619,6500
1.29.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2025
1.29.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	405,0000
1.29.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,4500
1.29.7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,2150
1.29.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,0500
1.30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Membrana antivapori)	m2	450,0000
1.30.1	2682132600465	Membrana antivapori	m2	517,5000
1.30.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 400,0000
1.30.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000
1.30.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	90,0000
1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5000
1.30.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,5000
1.31	CK29F Kman=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 600x1200, inclusiv sistemul-grila.	m2	290,0000
1.31.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 160,0000
1.31.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600x1200 cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	304,5000
1.31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7500
1.31.4	7422010060100	Timplar	h-om	297,2500

1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,3500
1.32	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane.	m2	170,0000
1.32.1	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	59,5000
1.32.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	146,2000
1.32.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	45,9000
1.32.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7 650,0000
1.32.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	3 400,0000
1.32.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	204,0000
1.32.7	20054708	Conector	buc	754,8000
1.32.8	7422010060100	Timplar	h-om	306,0000
1.32.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,5000
1.32.10	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,5000
1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	170,0000
1.33.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,5000
1.33.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,5000
1.33.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,1000
1.34	Pret de piata	Cornier din aluminiu cu plasa	m	100,0000
1.34.1	Material	Cornier din aluminiu cu plasa	m	100,0000
1.35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	170,0000
1.35.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	179,3330
1.35.2	4100126202818	Apă	m3	0,1700
1.35.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	76,5000
1.35.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,0000
1.35.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1700
1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	170,0000
1.36.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,5000
1.36.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,5000
1.36.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,1000
1.37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	170,0000
1.37.1	2430116103800	Vopsea lavabila	kg	68,0000
1.37.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	10,2000
1.37.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	85,0000
1.37.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	8,5000
1.37.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3400
1.37.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	93,5000
1.38	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m < H <= 10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	405,0000
1.38.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2025
1.38.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0405
1.38.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,2025
1.38.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1620
1.38.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,0750
1.38.6	7124010010700	Dulgher	h-om	324,0000
1.38.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	6 075,0000
		TOTAL Capitolul 2.3. Tavan. Sala spectatori		
		Capitolul 3.3. Pereti. Sala spectatori		
1.39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2	50,0000
1.39.1	2430226101010	Grund "Betoncontact"	kg	20,7500
1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
1.39.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,0000
1.40	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	50,0000
1.40.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	525,0000
1.40.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5000
1.40.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3500
1.40.4	7122050013400	Zidar	h-om	70,0000
1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0000
1.40.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000
1.40.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4000
1.41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000
1.41.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000
1.41.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
1.41.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
1.42	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	50,0000
1.42.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	357,0000
1.42.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2000
1.42.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	61,0000
1.42.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,9500
1.42.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8000
1.43	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	50,0000

		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.		
1.43.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	55,0000
1.43.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,5000
1.43.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0150
1.43.4	7122050013400	Zidar	h-om	10,0000
1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000
1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,5000
1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,5000
1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000
1.45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	50,0000
1.45.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	52,7450
1.45.2	4100126202818	Apă	m3	0,0500
1.45.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,5000
1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
1.45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500
1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	550,0000
1.46.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	82,5000
1.46.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,5000
1.46.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5000
1.47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila rezistenta la uzura, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	550,0000
1.47.1	2430116103800	Vopsea lavabila rezistenta la uzura	kg	220,0000
1.47.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	33,0000
1.47.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	275,0000
1.47.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	27,5000
1.47.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,1000
1.47.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	302,5000
1.48	CK31B	Panou decorativ din pal melaminat gros. 18,0 mm, realizat pe un sistem de prindere din profile zincate executate la pereti (RAL 1019)	m2	270,0000
1.48.1	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	1 620,0000
1.48.2	2670112205050	Placi pal melaminat gros. 18,0 mm	m2	283,5000
1.48.3	2222222222992	Material marunt (cuie, suruburi pentru lemn cu cap inecat, clei de oase)	%	0,7500
1.48.4	7422010060100	Timplar	h-om	321,3000
1.48.5	7122050013400	Zidar	h-om	13,5000
1.48.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,5000
1.48.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,7000
1.49	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	820,0000
1.49.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2460
1.49.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0820
1.49.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2460
1.49.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0820
1.49.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,4600
1.49.6	7124010010700	Dulgher	h-om	615,0000
1.49.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	3 690,0000
		TOTAL Capitolul 3.3. Pereti. Sala spectatori		
		Capitolul 4.1. Pardosea. Scena P1		
1.50	CE17A aplicat	Strat suplimentar polimeric montat sub stratul de pardosea (Banda elastica din cauciuc p/u absorția socului, 15mm)	m2	115,0000
1.50.1	2682132600465	Banda elastica din cauciuc p/u absorția socului, 15mm	m2	132,2500
1.50.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 380,0000
1.50.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000
1.50.4	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	23,0000
1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7500
1.50.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1500
1.51	CE30A aplicat	Cherestea aplicata la pardoseli, din scinduri brute de rasinoase 30x150mm cu pasul 400mm (norma de consum 0,0154m3/m2)	m2	225,0000
1.51.1	2010102903495	Cherestea 30x150mm	m3	3,4650
1.51.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	27,0000
1.51.3	7124010010700	Dulgher	h-om	50,6250
1.51.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7500
1.51.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,7500
1.52	CG04A adaptat	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, gr.28mm (norma de consum 0,028m3/m2), un rind de scinduri batute alaturat pe cherestea 30x150mm dispusa perpendicular cu pasul 200mm (norma de consum 0,0167m3/m2), impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m2	225,0000
1.52.1	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase gr.28mm	m3	6,3000
1.52.2	2010102913200	Cherestea 30x150mm	m3	3,7575
1.52.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	22,5000
1.52.4	2414147327483	Lignolineum	kg	22,5000
1.52.5	7124010010700	Dulgher	h-om	191,2500
1.52.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,5000

1.52.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,7500
1.53	CG06A	Plinte din lemn, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea 60 mm	m	70,0000
1.53.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	17,5000
1.53.2	2874115836894	SURUBURI DIN ALAMA 4 X 16 MM	buc	140,0000
1.53.3	2030112947735	Plinta din lemn h=60mm	m	71,4000
1.53.4	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	140,0000
1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0000
1.53.6	7132040012700	Parchetar	h-om	42,0000
1.54	CN18B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe pardosea din lemn, executate cu un strat de grund pentru lemn si 2 straturi de vopsea.	m2	225,0000
1.54.1	2430226100800	Grund pentru lemn	kg	18,0000
1.54.2	2430226109000	Vopsea pentru lemn	kg	45,0000
1.54.3	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	38,2500
1.54.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	112,5000
1.54.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	11,2500
1.54.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4500
1.54.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	180,0000
1.55	CG07C	Finisarea pardoselei si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu lac rezistent la uzura in trei straturi.	m2	225,0000
1.55.1	2320166105802	Lac rezistent la uzura pe lemn	kg	78,7500
1.55.2	7132040012700	Parchetar	h-om	281,2500
		TOTAL Capitolul 4.1. Pardosea. Scena P1		
		Capitolul 4.2.1. Pardosea. Subsol P2		
1.56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	125,0000
1.56.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 625,0000
1.56.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,2500
1.56.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,2500
1.56.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	75,0000
1.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,5000
1.56.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7500
1.56.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5000
1.57	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata zincata dn3mm 100x100)	kg	150,0000
1.57.1	2873122004100	Plasa sudata zincata dn3mm 100x100	kg	151,5000
1.57.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7500
1.57.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5000
1.57.4	2010237318750	Distantieri	buc	45,0000
1.57.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,7500
1.57.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500
1.57.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0900
1.58	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150, se adauga 1 cm	m2	125,0000
1.58.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	537,5000
1.58.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7500
1.58.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5000
1.58.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,0000
1.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000
1.58.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7500
1.58.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3750
		TOTAL Capitolul 4.2.1. Pardosea. Subsol P2		
		Capitolul 4.2.2. Pardosea. Subsol P3		
1.59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	35,0000
1.59.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	455,0000
1.59.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4700
1.59.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3500
1.59.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,0000
1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000
1.59.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0500
1.59.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4200
1.60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata zincata dn3mm 100x100)	kg	42,0000
1.60.1	2873122004100	Plasa sudata zincata dn3mm 100x100	kg	42,4200
1.60.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2100
1.60.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4200
1.60.4	2010237318750	Distantieri	buc	12,6000
1.60.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500
1.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100
1.60.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0252
1.61	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat	m2	35,0000

		suport din mortar M 150, se adauga 1 cm		
1.61.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	150,5000
1.61.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4900
1.61.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1400
1.61.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,0000
1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000
1.61.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2100
1.61.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1050
1.62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselor	m2	35,0000
1.62.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,2500
1.62.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,7500
1.62.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0500
1.63	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: 20x1200 gr.10 mm	m2	35,0000
1.63.1	2661112800700	Placi de gresie 20x1200 gr.10 mm	m2	36,0500
1.63.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	224,0000
1.63.3	24302261000001	Fuga	kg	14,3500
1.63.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,0000
1.63.5	4100126202818	Apă	m3	0,1050
1.63.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000
1.63.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,5000
1.63.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0630
1.63.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5880
1.63.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2050
		TOTAL Capitolul 4.2.2. Pardosea. Subsol P3		
		Capitolul 4.3.1. Pardosea. Sala spectatori P4		
1.64	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive.	m2	420,0000
1.64.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	63,0000
1.64.2	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	126,0000
1.64.3	7132040012700	Parchetar	h-om	42,0000
1.64.4	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	42,0000
1.65	CN18B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe pardosea din lemn, executate cu un strat de grund pentru lemn si 2 straturi de vopsea.	m2	420,0000
1.65.1	2430226100800	Grund pentru lemn	kg	33,6000
1.65.2	2430226109000	Vopsea pentru lemn	kg	84,0000
1.65.3	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	71,4000
1.65.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	210,0000
1.65.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	21,0000
1.65.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,8400
1.65.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	336,0000
1.66	CG07C	Finisarea pardoselei si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu lac rezistent la uzura in trei straturi.	m2	420,0000
1.66.1	2320166105802	Lac rezistent la uzura pe lemn	kg	147,0000
1.66.2	7132040012700	Parchetar	h-om	525,0000
		TOTAL Capitolul 4.3.1. Pardosea. Sala spectatori P4		
		Capitolul 4.3.2. Pardosea. Sala spectatori P5		
1.67	CG04A adaptat	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, gr.28mm (norma de consum 0,028m3/m2), un rind de scinduri batute alaturat pe cherestea 30x150mm dispusa perpendicular cu pasul 200mm (norma de consum 0,0167m3/m2), impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m2	80,0000
1.67.1	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase gr.28mm	m3	2,2400
1.67.2	2010102913200	Cherestea 30x150mm	m3	1,3360
1.67.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,0000
1.67.4	2414147327483	Lignolineum	kg	8,0000
1.67.5	7124010010700	Dulgher	h-om	68,0000
1.67.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0000
1.67.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,4000
1.68	CN18B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe pardosea din lemn, executate cu un strat de grund pentru lemn si 2 straturi de vopsea.	m2	80,0000
1.68.1	2430226100800	Grund pentru lemn	kg	6,4000
1.68.2	2430226109000	Vopsea pentru lemn	kg	16,0000
1.68.3	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	13,6000
1.68.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	40,0000
1.68.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	4,0000
1.68.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1600
1.68.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,0000
1.69	CG07C	Finisarea pardoselei si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu lac rezistent la uzura in trei straturi.	m2	80,0000
1.69.1	2320166105802	Lac rezistent la uzura pe lemn	kg	28,0000
1.69.2	7132040012700	Parchetar	h-om	100,0000
		TOTAL Capitolul 4.3.2. Pardosea. Sala spectatori P5		
		Capitolul 5. Timplarie		

1.70	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	3,1500
1.70.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	3,1500
1.70.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,6000
1.70.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,5750
1.70.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5513
1.70.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,8900
1.70.6	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1500
1.70.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2995
1.70.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2520
1.70.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0630
1.71	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice vopsit in nuanta lemnului inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.	m2	2,1000
1.71.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice vopsit in nuanta lemnului	m2	2,1000
1.71.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,4000
1.71.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0500
1.71.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3675
1.71.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,2600
1.71.6	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000
1.71.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5330
1.71.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1680
1.71.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0420
1.72	CK03A	Usi din lemn masiv interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m.	m2	23,2700
1.72.1	2030112930000	Usi interioare din lemn masiv	m2	23,2700
1.72.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9780
1.72.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10,4715
1.72.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	5,1194
1.72.5	7422010060100	Timplar	h-om	34,2069
1.72.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8616
1.72.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,8175
1.72.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4654
		TOTAL Capitolul 5. Timplarie		
		Capitolul 6. Forarea gaurilor		
1.73	RCsB31D k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm.	buc	9,0000
1.73.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta 50mm	buc	0,3208
1.73.2	4100126202818	Apă	m3	0,5962
1.73.3	7123010010200	Betonist	h-om	14,2560
1.73.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0912
1.73.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	9,7200
1.74	RCsB31I k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm.	buc	7,0000
1.74.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta 100mm	buc	0,2848
1.74.2	4100126202818	Apă	m3	1,1315
1.74.3	7123010010200	Betonist	h-om	13,3056
1.74.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,6952
1.74.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,0720
1.75	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	16,0000
1.75.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2800
1.75.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160
1.75.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0016
1.75.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0960
1.75.5	7122050013400	Zidar	h-om	5,2800
1.75.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000
1.75.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1600
1.75.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2400
		TOTAL Capitolul 6. Forarea gaurilor		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparația parțială a încăperilor (sală spectatori, scenă, sală multifuncțională) a clădirii cu nr. cadastral 3133320.357.01, r-nul Criuleni, sat. Dubăsarii Vechi (ETAPA I)

Obiectul: Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-3

Devizul: Lucrări de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Tablou de evidență și anclanșare automată a rezervei BZUM DDE-3 AAR		
1.1	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. (Tablou de anclansare automata a rezervei, IP44 BZUM DDE-3)	buc	1,0000
1.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.1.2	1	Muncitor	h-om	3,4900
1.2	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete (Anclansare automata a rezervei AAR)	buc	1,0000
1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2600
1.2.2	1	Muncitor	h-om	3,4900
1.3	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –250A, 3P (BA 88-35))	buc	2,0000
1.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8620
1.3.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.3.3	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	0,0840
1.3.4	1	Muncitor	h-om	5,5200
1.3.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
1.4	08-03-530-7	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana (Demaror electromagnetic 400V, Ubobina – 400V, lcontact – 265 A (КТИ-5265))	buc	2,0000
1.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,1520
1.4.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.4.3	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	0,1440
1.4.4	1	Muncitor	h-om	10,0200
1.4.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
1.5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune (Transformatoare de current, IP – 00, U – 0,66kV, I – 250/5A, Clasa de precizie – 0,5 (ТТИ-А))	buc	2,0000
1.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,7800
1.5.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000
1.5.3	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0820
1.5.4	1	Muncitor	h-om	4,8600
1.5.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0780
1.5.6	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0480
1.5.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0780
1.6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare prin intermediul transformatoarelor de curent, Unom – 3x240/415V, I – 5 (10)A ; 50Hz.dotat cu Modem și Antenă (ZMG-405 CR))	buc	1,0000
1.6.1	1	Muncitor	h-om	0,8700
1.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –63A, 3P (BA 47-100))	buc	2,0000
1.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,7600
1.7.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.7.3	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	0,0720
1.7.4	1	Muncitor	h-om	4,6400
1.7.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
1.8	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Descărcătoare de supratensiune , Uc –230/400V, 3P+N (ОПН-04 kV))	buc	2,0000
1.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2800
1.8.2	1	Muncitor	h-om	2,2600
1.9	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.9.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.9.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.9.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040

1.10		Sina PE	buc	1,0000
1.10.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.11		Sina N	buc	1,0000
1.11.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1. Tablou de evidență și anclanșare automată a rezervei BZUM DDE-3 AAR		
		Capitolul 2. Tablou de distributie general TDG		
1.12	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. (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP 54 (ЩМПН-5))	buc	1,0000
1.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.12.2	1	Muncitor	h-om	3,4900
1.13	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 400A, 3P (BP32-37))	buc	1,0000
1.13.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5400
1.13.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.13.3	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
1.13.4	1	Muncitor	h-om	4,2800
1.13.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
1.14	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –160A, 3P (BA 88-35))	buc	1,0000
1.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310
1.14.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.14.3	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
1.14.4	1	Muncitor	h-om	2,7600
1.14.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.15	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –125A, 3P (BA 88-33))	buc	1,0000
1.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310
1.15.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.15.3	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
1.15.4	1	Muncitor	h-om	2,7600
1.15.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –50A, 3P (BA 88-33))	buc	1,0000
1.16.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
1.16.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.16.3	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	0,0360
1.16.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.16.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –32A, 3P tip C (BA47-29))	buc	2,0000
1.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,7600
1.17.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.17.3	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	0,0720
1.17.4	1	Muncitor	h-om	4,6400
1.17.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
1.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –25A, 3P tip C (BA47-29))	buc	1,0000
1.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490
1.18.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.18.3	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	0,0120
1.18.4	1	Muncitor	h-om	1,5600
1.18.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –16A, 3P tip C (BA47-29))	buc	4,0000
1.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1960
1.19.2	05009062	Papuci de cablu	buc	24,4000
1.19.3	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	0,0480
1.19.4	1	Muncitor	h-om	6,2400
1.19.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600

1.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –16A, 1P tip C (BA47-29))	buc	1,0000
1.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490
1.20.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.20.3	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	0,0120
1.20.4	1	Muncitor	h-om	1,5600
1.20.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip C (BA47-29))	buc	1,0000
1.21.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490
1.21.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.21.3	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	0,0120
1.21.4	1	Muncitor	h-om	1,5600
1.21.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.22	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.22.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.22.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.22.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.22.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.23		Sina PE	buc	1,0000
1.23.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.24		Sina N	buc	1,0000
1.24.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distributie general TDG		
		Capitolul 4. Tablou de distributie puter – TDP 2		
1.25	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. (Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-36))	buc	1,0000
1.25.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.25.2	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P (BH-32))	buc	1,0000
1.26.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
1.26.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.26.3	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	0,0360
1.26.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.26.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 16A (Idif – 30mA), 2P, tip „C” (АВДТ-32))	buc	8,0000
1.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3920
1.27.2	05009062	Papuci de cablu	buc	48,8000
1.27.3	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	0,0960
1.27.4	1	Muncitor	h-om	12,4800
1.27.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200
1.28	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.28.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.28.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.28.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.28.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.29		Sina PE	buc	1,0000
1.29.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.30		Sina N	buc	1,0000
1.30.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 4. Tablou de distributie puter – TDP 2		
		Capitolul 5. Tablou de distributie puter – TDP 3		
1.31	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. (Tablou de distribuție cu lacat, montare aparenta, IP 54 (ЩМП-5))	buc	1,0000
1.31.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.31.2	1	Muncitor	h-om	3,4900
1.32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 250A, 3P (BP32-35))	buc	1,0000
1.32.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5300
1.32.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.32.3	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	0,0720

1.32.4	1	Muncitor	h-om	2,8100
1.32.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
1.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 16A (Idif – 30mA), 2P, tip „C” (ABДТ-32))	buc	8,0000
1.33.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3920
1.33.2	05009062	Papuci de cablu	buc	48,8000
1.33.3	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	0,0960
1.33.4	1	Muncitor	h-om	12,4800
1.33.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3200
1.34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –32A, 3P tip C (BA47-29))	buc	9,0000
1.34.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,4200
1.34.2	05009062	Papuci de cablu	buc	54,9000
1.34.3	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	0,3240
1.34.4	1	Muncitor	h-om	20,8800
1.34.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600
1.35	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.35.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.35.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.35.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.35.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.36		Sina PE	buc	1,0000
1.36.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.37		Sina N	buc	1,0000
1.37.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 5. Tablou de distributie puter – TDP 3		
		Capitolul 7. Tablou de distributie iluminat – TDI 2		
1.38	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. (Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-12))	buc	1,0000
1.38.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.38.2	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P (BH-32))	buc	1,0000
1.39.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
1.39.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.39.3	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	0,0360
1.39.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.39.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip C (BA47-29))	buc	5,0000
1.40.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2450
1.40.2	05009062	Papuci de cablu	buc	30,5000
1.40.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600
1.40.4	1	Muncitor	h-om	7,8000
1.40.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000
1.41	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.41.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.41.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.41.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.41.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.42		Sina PE	buc	1,0000
1.42.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.43		Sina N	buc	1,0000
1.43.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 7. Tablou de distributie iluminat – TDI 2		
		Capitolul 8. Tablou de distributie iluminat – TDI 3		
1.44	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. (Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-16))	buc	1,0000
1.44.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.44.2	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P (BH-32))	buc	1,0000
1.45.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
1.45.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.45.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la	kg	0,0360

		0,19 mm inclusiv		
1.45.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.45.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.46	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip C (BA47-29))	buc	3,0000
1.46.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1470
1.46.2	05009062	Papuci de cablu	buc	18,3000
1.46.3	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	0,0360
1.46.4	1	Muncitor	h-om	4,6800
1.46.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
1.47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip C (BA47-29))	buc	4,0000
1.47.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1960
1.47.2	05009062	Papuci de cablu	buc	24,4000
1.47.3	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	0,0480
1.47.4	1	Muncitor	h-om	6,2400
1.47.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600
1.48	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.48.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.48.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.48.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.48.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.49		Sina PE	buc	1,0000
1.49.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.50		Sina N	buc	1,0000
1.50.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 8. Tablou de distributie iluminat – TDI 3		
		Capitolul 9. Tablou de distributie iluminat – TDI 4		
1.51	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. (Tablou de distributie din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-16))	buc	1,0000
1.51.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.51.2	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.52	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P (BH-32))	buc	1,0000
1.52.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
1.52.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.52.3	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	0,0360
1.52.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.52.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip C (BA47-29))	buc	2,0000
1.53.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0980
1.53.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.53.3	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	0,0240
1.53.4	1	Muncitor	h-om	3,1200
1.53.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
1.54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip C (BA47-29))	buc	1,0000
1.54.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490
1.54.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.54.3	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	0,0120
1.54.4	1	Muncitor	h-om	1,5600
1.54.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.55	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.55.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.55.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.55.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.55.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.56		Sina PE	buc	1,0000
1.56.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.57		Sina N	buc	1,0000
1.57.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 9. Tablou de distributie iluminat – TDI 4		
		Capitolul 10. Tablou de distributie iluminat evacuare – TDIE		

1.58	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. (Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 55 (КМПН-24))	buc	1,0000
1.58.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.58.2	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.59	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P (BH-32))	buc	1,0000
1.59.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
1.59.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.59.3	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	0,0360
1.59.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.59.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip C (BA47-29))	buc	10,0000
1.60.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4900
1.60.2	05009062	Papuci de cablu	buc	61,0000
1.60.3	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	0,1200
1.60.4	1	Muncitor	h-om	15,6000
1.60.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000
1.61	10-02-016-06	Centrală Electrică Portabilă (UPS) 3 kVA, 220 V	buc	1,0000
1.61.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003
1.61.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001
1.61.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300
1.61.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000
1.61.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100
1.61.6	1011977	Șuruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000
1.61.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000
1.61.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200
1.61.9	5	Masa utilajului	t	0,0010
1.61.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,0000
1.61.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800
1.61.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛО40"	kg	0,0600
1.61.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200
1.61.14	1	Muncitor	h-om	10,1000
1.61.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400
1.62	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.62.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.62.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.62.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.62.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.63		Sina PE	buc	1,0000
1.63.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.64		Sina N	buc	1,0000
1.64.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 10. Tablou de distributie iluminat evacuare – TDIE		
		Capitolul 11. Tablou de distributie ventilare de evacuare – TDVE		
1.65	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. (Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 54 (ЩРН-П-36))	buc	1,0000
1.65.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.65.2	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.66	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A, 3P (BH-32))	buc	1,0000
1.66.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
1.66.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.66.3	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	0,0360
1.66.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.66.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.67	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –32A, 3P tip D (BA47-29))	buc	1,0000
1.67.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
1.67.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.67.3	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	0,0360
1.67.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.67.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip C (BA47-29))	buc	1,0000

1.68.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490
1.68.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.68.3	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	0,0120
1.68.4	1	Muncitor	h-om	1,5600
1.68.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.69	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A. (Demaror electromagnetic 400V, Ubobina – 400V, Icontact – 50 A (КМИ-35012))	buc	1,0000
1.69.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5300
1.69.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.69.3	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	0,0480
1.69.4	1	Muncitor	h-om	3,8600
1.69.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.70	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A. (Demaror electromagnetic 230V, Ubobina – 230V, Icontact – 9 A (КМИ-10911))	buc	1,0000
1.70.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3730
1.70.2	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	0,0240
1.70.3	1	Muncitor	h-om	3,1700
1.70.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.71	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2. (Comutator cu cama (ПКП63-13))	buc	1,0000
1.71.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0600
1.71.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0200
1.71.3	1	Muncitor	h-om	1,1300
1.71.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
1.71.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
1.72	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.72.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.72.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.72.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.72.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.73		Sina PE	buc	1,0000
1.73.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.74		Sina N	buc	1,0000
1.74.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 11. Tablou de distributie ventilare de evacuare – TDVE		
		Capitolul 12. Tablou de distributie ventilare – TDV		
1.75	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. (Tablou de distribuție cu lacat, montare aparenta, IP 54 (ЩМП-5))	buc	1,0000
1.75.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.75.2	1	Muncitor	h-om	3,4900
1.76	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –200A, 3P (BA 88-35))	buc	1,0000
1.76.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4310
1.76.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.76.3	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
1.76.4	1	Muncitor	h-om	2,7600
1.76.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Declansator PH 47)	buc	1,0000
1.77.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490
1.77.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.77.3	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	0,0120
1.77.4	1	Muncitor	h-om	1,5600
1.77.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrerupator automat magneto-termic 400V, Ireg – 2.5 - 4 A (ПК32-4))	buc	2,0000
1.78.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0980
1.78.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.78.3	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	0,0240
1.78.4	1	Muncitor	h-om	3,1200
1.78.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
1.79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intrerupator automat magneto-termic 230V, Ireg – 0.4 - 10 A (S-ET10E))	buc	3,0000
1.79.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1470

1.79.2	05009062	Papuci de cablu	buc	18,3000
1.79.3	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	0,0360
1.79.4	1	Muncitor	h-om	4,6800
1.79.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
1.80	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A. (Demaror electromagnetic 400V, Ubobina – 400V, lcontact – 65 A (КМИ-46512))	buc	2,0000
1.80.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,0600
1.80.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.80.3	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	0,0960
1.80.4	1	Muncitor	h-om	7,7200
1.80.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
1.81	08-03-530-5	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 100 A. (Demaror electromagnetic 400V, Ubobina – 400V, lcontact – 12 A (КМИ-11211))	buc	2,0000
1.81.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,0600
1.81.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.81.3	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	0,0960
1.81.4	1	Muncitor	h-om	7,7200
1.81.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
1.82	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A. (Demaror electromagnetic 230V, Ubobina – 230V, lcontact – 12 A (КМИ-11211))	buc	3,0000
1.82.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	1,1190
1.82.2	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	0,0720
1.82.3	1	Muncitor	h-om	9,5100
1.82.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
1.83	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –50A, 3P tip C (BA47-29))	buc	2,0000
1.83.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,7600
1.83.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.83.3	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	0,0720
1.83.4	1	Muncitor	h-om	4,6400
1.83.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
1.84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –16A, 3P tip C (BA47-29))	buc	10,0000
1.84.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,4900
1.84.2	05009062	Papuci de cablu	buc	61,0000
1.84.3	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	0,1200
1.84.4	1	Muncitor	h-om	15,6000
1.84.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000
1.85	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip C (BA47-29))	buc	1,0000
1.85.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490
1.85.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.85.3	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	0,0120
1.85.4	1	Muncitor	h-om	1,5600
1.85.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.86	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2. (Comutator cu cama (ПКП63-13))	buc	2,0000
1.86.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1200
1.86.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0400
1.86.3	1	Muncitor	h-om	2,2600
1.86.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800
1.86.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800
1.87	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2. (Comutator cu cama (ПКП10-12))	buc	3,0000
1.87.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1800
1.87.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600
1.87.3	1	Muncitor	h-om	3,3900
1.87.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200
1.87.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200
1.88	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati	buc	5,0000

		conectate pina la: 2. (Buton Start / Stop)		
1.88.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3000
1.88.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,1000
1.88.3	1	Muncitor	h-om	5,6500
1.88.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2000
1.88.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2000
1.89		Buton Start / Stop	buc	5,0000
1.89.1	Material	Buton Start / Stop	buc	5,0000
1.90	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.90.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.90.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.90.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.90.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.91		Sina PE	buc	1,0000
1.91.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.92		Sina N	buc	1,0000
1.92.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 12. Tablou de distributie ventilare – TDV		
		Capitolul 13. Prize, intrerupatoare, doze		
1.93	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2800
1.93.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0009
1.93.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4200
1.93.3	050090611	Fisa de izolație	buc	28,5600
1.93.4	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	0,1176
1.93.5	1	Muncitor	h-om	10,6680
1.94		Priza dubla cu contact de protectie și oburatoare, montare incorporata, IP44, Inom – 16A, U – 250V.	buc	28,0000
1.94.1	Material	Priza dubla cu contact de protectie și oburatoare, montare incorporata, IP44, Inom – 16A, U – 250V.	buc	28,0000
1.95	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. (Bloc cu prize Scame E2 5P 1x32A 380V +1x16A 230V IP44)	buc	10,0000
1.95.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,7000
1.95.2	1	Muncitor	h-om	23,2000
1.96		Bloc cu prize Scame E2 5P 1x32A 380V +1x16A 230V IP44	buc	10,0000
1.96.1	Material	Bloc cu prize Scame E2 5P 1x32A 380V +1x16A 230V IP44	buc	10,0000
1.97	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,1400
1.97.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004
1.97.2	050090611	Fisa de izolație	buc	14,2800
1.97.3	1	Muncitor	h-om	4,5080
1.98		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V.	buc	6,0000
1.98.1	Material	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V.	buc	6,0000
1.99		Intreruptor monopolar cap-scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V.	buc	8,0000
1.99.1	Material	Intreruptor monopolar cap-scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V.	buc	8,0000
1.100	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,1300
1.100.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004
1.100.2	050090611	Fisa de izolație	buc	13,2600
1.100.3	1	Muncitor	h-om	4,2640
1.101		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V	buc	11,0000
1.101.1	Material	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V	buc	11,0000
1.102		Intreruptor bipolar cap-scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V.	buc	2,0000
1.102.1	Material	Intreruptor bipolar cap-scara pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V.	buc	2,0000
1.103	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Cutii pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor)	buc	70,0000
1.103.1	2811236311009	Cutii pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor	buc	70,0000
1.103.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2100
1.103.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	53,2000
1.104	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare in tencuiala)	buc	1,0000
1.104.1	2811236311009	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare in tencuiala	buc	1,0000
1.104.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0030
1.104.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600
1.105	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2. (Buton Start / Stop)	buc	3,0000
1.105.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1800
1.105.2	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600
1.105.3	1	Muncitor	h-om	3,3900
1.105.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200
1.105.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200

1.106		Buton Start / Stop	buc	3,0000
1.106.1	Material	Buton Start / Stop	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 13. Prize, intrerupatoare, doze		
		Capitolul 14. Plafoniere		
1.107	08-03-594-1	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,8100
1.107.1	1	Muncitor	h-om	71,2800
1.108		Plafonieră Horoz NEHIR-36, 36 W IP65	buc	23,0000
1.108.1	Material	Plafonieră Horoz NEHIR-36, 36 W IP65	buc	23,0000
1.109		Plafonieră ARTOS TEB (grad de protecție IP 65) 15 W	buc	11,0000
1.109.1	Material	Plafonieră ARTOS TEB (grad de protecție IP 65) 15 W	buc	11,0000
1.110		LED exterior Horoz HAZEL-32 SMD LED 6400 K, 2240 lm, 32 W, IP 20	buc	47,0000
1.110.1	Material	LED exterior Horoz HAZEL-32 SMD LED 6400 K, 2240 lm, 32 W, IP 20	buc	47,0000
1.111	08-03-594-17	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,2000
1.111.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0106
1.111.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0200
1.111.3	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	0,0840
1.111.4	1	Muncitor	h-om	32,8000
1.112		Plafonieră LTT Armstrong 1200x600, 4000K, 4500 lm, 40 W, IP 40	buc	20,0000
1.112.1	Material	Plafonieră LTT Armstrong 1200x600, 4000K, 4500 lm, 40 W, IP 40	buc	20,0000
1.113	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,0800
1.113.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,3264
1.113.2	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	0,0168
1.113.3	1	Muncitor	h-om	7,8560
1.114		Projector LED ORNO TOS LED SMD 4000 K, 2200 lm, 30 W, IP65	buc	2,0000
1.114.1	Material	Projector LED ORNO TOS LED SMD 4000 K, 2200 lm, 30 W, IP65	buc	2,0000
1.115		Indicator Exit CCA 5043-1 4.8 W, IP65 3h	buc	5,0000
1.115.1	Material	Indicator Exit CCA 5043-1 4.8 W, IP65 3h	buc	5,0000
1.116		Aplica LED cu senzor de miscare, LAIXIAOBEI, 24 W, IP 65	buc	1,0000
1.116.1	Material	Aplica LED cu senzor de miscare, LAIXIAOBEI, 24 W, IP 65	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 14. Plafoniere		
		Capitolul 15. Cabluri / Accesorii		
1.117	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	52,5000
1.117.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4368
1.117.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,2153
1.117.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5040
1.117.4	1	Muncitor	h-om	651,0000
1.118		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 3 x 1,5 mm2	m	2 365,0000
1.118.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 3 x 1,5 mm2	m	2 365,0000
1.119		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 3 x 2,5 mm2	m	955,0000
1.119.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 3 x 2,5 mm2	m	955,0000
1.120		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 4 x 2,5 mm2	m	150,0000
1.120.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 4 x 2,5 mm2	m	150,0000
1.121		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 5 x 2,5 mm2	m	720,0000
1.121.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 5 x 2,5 mm2	m	720,0000
1.122		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 5 x 4 mm2	m	260,0000
1.122.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 5 x 4 mm2	m	260,0000
1.123		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 5 x 6 mm2	m	560,0000
1.123.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 5 x 6 mm2	m	560,0000
1.124		Cablu cu conductoare din cupru KBBΓнr-FRLS 2 x 1.5 mm2	m	220,0000
1.124.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru KBBΓнr-FRLS 2 x 1.5 mm2	m	220,0000
1.125		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-FRLS 3 x 2,5 mm2	m	20,0000
1.125.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-FRLS 3 x 2,5 mm2	m	20,0000
1.126	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m	2,7000
1.126.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0225
1.126.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0111
1.126.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0259
1.126.4	1	Muncitor	h-om	49,4100
1.127		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 4 x 16 mm2	m	150,0000
1.127.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-LS 4 x 16 mm2	m	150,0000
1.128		Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-FRLS 5 x 16 mm2	m	20,0000
1.128.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBΓнr-FRLS 5 x 16 mm2	m	20,0000
1.129		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBΓнr-LS 5 x 70 mm2	m	100,0000
1.129.1	Material	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBΓнr-LS 5 x 70 mm2	m	100,0000
1.130	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100m	0,2000
1.130.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0017
1.130.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0008

1.130.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0019
1.130.4	1	Muncitor	h-om	4,6400
1.131		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГнr-LS 5 x 120 mm2	m	20,0000
1.131.1	Material	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГнr-LS 5 x 120 mm2	m	20,0000
1.132	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100m	0,2000
1.132.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0017
1.132.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0008
1.132.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0019
1.132.4	1	Muncitor	h-om	5,7600
1.133		Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГнr-LS 5 x 240 mm2	m	20,0000
1.133.1	Material	Cablu cu conductoare din aluminiu ABBГнr-LS 5 x 240 mm2	m	20,0000
1.134	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	14,0000
1.134.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0056
1.134.2	1010633	Parafina petroliera solida "Г-3"	t	0,0001
1.134.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0286
1.134.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1400
1.134.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0336
1.134.6	1	Muncitor	h-om	70,7000
1.134.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0420
1.134.8	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	51,9400
1.134.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0420
1.135		Manșon terminal 4KHTn-1 2,5-16	m	4,0000
1.135.1	Material	Manșon terminal 4KHTn-1 2,5-16	m	4,0000
1.136		Manșon terminal 5KHTn-1 2,5-16	m	2,0000
1.136.1	Material	Manșon terminal 5KHTn-1 2,5-16	m	2,0000
1.137		Manșon terminal 5KHTn-1 70-120	m	6,0000
1.137.1	Material	Manșon terminal 5KHTn-1 70-120	m	6,0000
1.138		Manșon terminal 5KHTn-1 150-240	m	2,0000
1.138.1	Material	Manșon terminal 5KHTn-1 150-240	m	2,0000
		TOTAL Capitolul 15. Cabluri / Accesorii		
		Capitolul 16. Tub tehnic de protecție		
1.139	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	43,7000
1.139.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0918
1.139.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	585,5800
1.139.3	050090611	Fisa de izolație	buc	786,6000
1.139.4	5009070	Racordari	10 buc	78,6600
1.139.5	1	Muncitor	h-om	1 040,0600
1.139.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	211,5080
1.140		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	2 565,0000
1.140.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	2 565,0000
1.141		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	955,0000
1.141.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	955,0000
1.142		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm	m	850,0000
1.142.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm	m	850,0000
1.143	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	10,9000
1.143.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0229
1.143.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	146,0600
1.143.3	050090611	Fisa de izolație	buc	196,2000
1.143.4	5009070	Racordari	10 buc	19,6200
1.143.5	1	Muncitor	h-om	374,9600
1.143.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	75,8640
1.144		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm	m	820,0000
1.144.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm	m	820,0000
1.145		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm	m	170,0000
1.145.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm	m	170,0000
1.146		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 50 mm	m	100,0000
1.146.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 50 mm	m	100,0000
		TOTAL Capitolul 16. Tub tehnic de protecție		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Tablou de evidență și anclanșare automată a rezervei BZUM DDE-3 AAR		
2.1		Tablou de anclanșare automată a rezervei, IP44 BZUM DDE-3	buc	1,0000
2.1.1	Material	Tablou de anclanșare automată a rezervei, IP44 BZUM DDE-3	buc	1,0000
2.2		Anclansare automata a rezervei AAR	buc	1,0000

2.2.1	Material	Anclansare automata a rezervei AAR	buc	1,0000
2.3		Intreruptor automat IP 20, Inom –250A, 3P (BA 88-35)	buc	2,0000
2.3.1	Material	Intreruptor automat IP 20, Inom –250A, 3P (BA 88-35)	buc	2,0000
2.4		Demaror electromagnetic 400V 265A КТИ-5265	buc	2,0000
2.4.1	Material	Demaror electromagnetic 400V 265A КТИ-5265	buc	2,0000
2.5		Transformatoare de current, IP – 00, U – 0,66kV, I – 250,/5A, Clasa de precizie – 0,5 (ТТИ-А)	buc	2,0000
2.5.1	Material	Transformatoare de current, IP – 00, U – 0,66kV, I – 250,/5A, Clasa de precizie – 0,5 (ТТИ-А)	buc	2,0000
2.6		Contor de evidență a energiei electrice ZMG-405 CR	buc	1,0000
2.6.1	Material	Contor de evidență a energiei electrice ZMG-405 CR	buc	1,0000
2.7		Intreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 63A, 3P (BA 47-100)	buc	2,0000
2.7.1	Material	Intreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –63A, 3P (BA 47-100)	buc	2,0000
2.8		Descărcătoare de supratensiune , Uc –230/400V, 3P+N (ОПН-04 kV)	buc	2,0000
2.8.1	Material	Descărcătoare de supratensiune , Uc –230/400V, 3P+N (ОПН-04 kV)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 1. Tablou de evidență și anclansare automată a rezervei BZUM DDE-3 AAR		
		Capitolul 2. Tablou de distributie general TDG		
2.9		Tablou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 (ЩМП-5)	buc	1,0000
2.9.1	Material	Tablou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 (ЩМП-5)	buc	1,0000
2.10		Intreruptor de sarcină IP 20, 400A, 3P, BP32-37	buc	1,0000
2.10.1	Material	Intreruptor de sarcină IP 20, 400A, 3P, BP32-37	buc	1,0000
2.11		Intreruptor automat IP 20, 160A, 3P (BA 88-35)	buc	1,0000
2.11.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 160A, 3P (BA 88-35)	buc	1,0000
2.12		Intreruptor automat IP 20, 125A, 3P (BA 88-33)	buc	1,0000
2.12.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 125A, 3P (BA 88-33)	buc	1,0000
2.13		Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P (BA 88-33)	buc	1,0000
2.13.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P (BA 88-33)	buc	1,0000
2.14		Intreruptor automat IP 20, 32A, 3P tip C BA47-29	buc	2,0000
2.14.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 32A, 3P tip C BA47-29	buc	2,0000
2.15		Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000
2.15.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29	buc	1,0000
2.16		Intreruptor automat IP 20, 16A, 3P tip C BA47-29	buc	4,0000
2.16.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 16A, 3P tip C BA47-29	buc	4,0000
2.17		Intreruptor automat IP 20, 16A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000
2.17.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 16A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000
2.18		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000
2.18.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2. Tablou de distributie general TDG		
		Capitolul 4. Tablou de distributie puter – TDP 2		
2.19		Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРн-П-36)	buc	1,0000
2.19.1	Material	Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРн-П-36)	buc	1,0000
2.20		Intreruptor de sarcina IP 20, 63A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.20.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 63A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.21		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/30	buc	8,0000
2.21.1	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/30	buc	8,0000
		TOTAL Capitolul 4. Tablou de distributie puter – TDP 2		
		Capitolul 5. Tablou de distributie puter – TDP 3		
2.22		Tablou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 (ЩМП-5)	buc	1,0000
2.22.1	Material	Tablou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 (ЩМП-5)	buc	1,0000
2.23		Intreruptor de sarcină IP 20, 250A, 3P, BP32-35	buc	1,0000
2.23.1	Material	Intreruptor de sarcină IP 20, 250A, 3P, BP32-35	buc	1,0000
2.24		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/30	buc	8,0000
2.24.1	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АВДТ32/2P/16/30	buc	8,0000
2.25		Intreruptor automat IP 20, 32A, 3P tip C BA47-29	buc	9,0000
2.25.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 32A, 3P tip C BA47-29	buc	9,0000
		TOTAL Capitolul 5. Tablou de distributie puter – TDP 3		
		Capitolul 7. Tablou de distributie iluminat – TDI 2		
2.26		Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРн-П-12)	buc	1,0000
2.26.1	Material	Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРн-П-12)	buc	1,0000
2.27		Intreruptor de sarcina IP 20, 32A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.27.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 32A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.28		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	5,0000
2.28.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	5,0000
		TOTAL Capitolul 7. Tablou de distributie iluminat – TDI 2		
		Capitolul 8. Tablou de distributie iluminat – TDI 3		
2.29		Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРн-П-16)	buc	1,0000
2.29.1	Material	Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРн-П-16)	buc	1,0000

2.30		Intreruptor de sarcina IP 20, 32A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.30.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 32A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.31		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	3,0000
2.31.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	3,0000
2.32		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	4,0000
2.32.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	4,0000
		TOTAL Capitolul 8. Tablou de distributie iluminat – TDI 3		
		Capitolul 9. Tablou de distributie iluminat – TDI 4		
2.33		Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-16)	buc	1,0000
2.33.1	Material	Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-16)	buc	1,0000
2.34		Intreruptor de sarcina IP 20, 32A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.34.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 32A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.35		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	2,0000
2.35.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	2,0000
2.36		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000
2.36.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 9. Tablou de distributie iluminat – TDI 4		
		Capitolul 10. Tablou de distributie iluminat evacuare – TDIE		
2.37		Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 55 (КМПН-24)	buc	1,0000
2.37.1	Material	Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 55 (КМПН-24)	buc	1,0000
2.38		Intreruptor de sarcina IP 20, 32A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.38.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 32A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.39		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	10,0000
2.39.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	10,0000
2.40		Centrală Electrică Portabilă (UPS) 3 kVA, 220 V	buc	1,0000
2.40.1	Material	Centrală Electrică Portabilă (UPS) 3 kVA, 220 V	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 10. Tablou de distributie iluminat evacuare – TDIE		
		Capitolul 11. Tablou de distributie ventilare de evacuare – TDVE		
2.41		Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 54 (ЩРН-П-36)	buc	1,0000
2.41.1	Material	Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 54 (ЩРН-П-36)	buc	1,0000
2.42		Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.42.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.43		Intreruptor automat IP 20, 32A, 3P tip D BA47-29	buc	1,0000
2.43.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 32A, 3P tip D BA47-29	buc	1,0000
2.44		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000
2.44.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000
2.45		Demaror electromagnetic 400V 50A КМИ-35012	buc	1,0000
2.45.1	Material	Demaror electromagnetic 400V 50A КМИ-35012	buc	1,0000
2.46		Demaror electromagnetic 230V 9A КМИ-10911	buc	1,0000
2.46.1	Material	Demaror electromagnetic 230V 9A КМИ-10911	buc	1,0000
2.47		Comutator cu cama ПКП63-13	buc	1,0000
2.47.1	Material	Comutator cu cama ПКП63-13	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 11. Tablou de distributie ventilare de evacuare – TDVE		
		Capitolul 12. Tablou de distributie ventilare – TDV		
2.48		Tablou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 (ЩМП-5)	buc	1,0000
2.48.1	Material	Tablou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 54 (ЩМП-5)	buc	1,0000
2.49		Intreruptor automat IP 20, Inom –200A, 3P (BA 88-35)	buc	1,0000
2.49.1	Material	Intreruptor automat IP 20, Inom –200A, 3P (BA 88-35)	buc	1,0000
2.50		Declansator PH 47	buc	1,0000
2.50.1	Material	Declansator PH 47	buc	1,0000
2.51		Intrerupator automat ПРК32-4 400V, Ireg – 2.5 - 4 A	buc	2,0000
2.51.1	Material	Intrerupator automat ПРК32-4 400V, Ireg – 2.5 - 4 A	buc	2,0000
2.52		Intrerupator automat S-ET10E 230V, Ireg – 0.4 - 10 A	buc	3,0000
2.52.1	Material	Intrerupator automat S-ET10E 230V, Ireg – 0.4 - 10 A	buc	3,0000
2.53		Demaror electromagnetic 400V 65A КМИ-46512	buc	2,0000
2.53.1	Material	Demaror electromagnetic 400V 65A КМИ-46512	buc	2,0000
2.54		Demaror electromagnetic 400V 12A КМИ-11211	buc	2,0000
2.54.1	Material	Demaror electromagnetic 400V 12A КМИ-11211	buc	2,0000
2.55		Demaror electromagnetic 230V 12A КМИ-11211	buc	3,0000
2.55.1	Material	Demaror electromagnetic 230V 12A КМИ-11211	buc	3,0000
2.56		Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29	buc	2,0000
2.56.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29	buc	2,0000
2.57		Intreruptor automat IP 20, 16A, 3P tip C BA47-29	buc	10,0000
2.57.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 16A, 3P tip C BA47-29	buc	10,0000
2.58		Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000
2.58.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29	buc	1,0000
2.59		Comutator cu cama ПКП63-13	buc	2,0000
2.59.1	Material	Comutator cu cama ПКП63-13	buc	2,0000

2.60		Comutator cu cama ПКП10-12	buc	3,0000
2.60.1	Material	Comutator cu cama ПКП10-12	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 12. Tablou de distributie ventilare – TDV		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparația parțială a încăperilor (sală spectatori, scenă, sală multifuncțională) a clădirii cu nr. cadastral 3133320.357.01, r-nul Criuleni, sat. Dubăsarii Vechi (ETAPA I)

Obiectul: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-4

Devizul: Lucrari de constructii				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Ventilare		
1.1	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (Clapetă de reglare circulară CRMC d315)-doar manopera	buc	6,0000
1.1.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,6400
1.2	Pret de piata	Clapetă de reglare circulară CRMC d315	buc	6,0000
1.2.1	Material	Clapetă de reglare circulară CRMC d315	buc	6,0000
1.3	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Element de protectie circular cu plasă PTMC d250)-doar manopera	buc	1,0000
1.3.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400
1.4	Pret de piata	Element de protectie circular cu plasă PTMC d250	buc	1,0000
1.4.1	Material	Element de protectie circular cu plasă PTMC d250	buc	1,0000
1.5	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Element de protectie circular cu plasă PTMC d350)-doar manopera	buc	2,0000
1.5.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,8800
1.6	Pret de piata	Element de protectie circular cu plasă PTMC d350	buc	2,0000
1.6.1	Material	Element de protectie circular cu plasă PTMC d350	buc	2,0000
1.7	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Element de protectie dreptunghiular cu plasă PTMR 700-400)-doar manopera	buc	2,0000
1.7.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,6800
1.8	Pret de piata	Element de protectie dreptunghiular cu plasă PTMR 700-400	buc	2,0000
1.8.1	Material	Element de protectie dreptunghiular cu plasă PTMR 700-400	buc	2,0000
1.9	Pret de piata	Element finit dreptunghiular cu plasă EF 250-150	buc	2,0000
1.9.1	Material	Element finit dreptunghiular cu plasă EF 250-150	buc	2,0000
1.10	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legătură elastică circulară RFLC d250)-doar manopera	buc	2,0000
1.10.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,8800
1.11	Pret de piata	Legătură elastică circulară RFLC ø250	buc	2,0000
1.11.1	Material	Legătură elastică circulară RFLC ø250	buc	2,0000
1.12	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legătură elastică circulară RFLC d315)-doar manopera	buc	2,0000
1.12.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,8800
1.13	Pret de piata	Legătură elastică circulară RFLC ø315	buc	2,0000
1.13.1	Material	Legătură elastică circulară RFLC ø315	buc	2,0000
1.14	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Legătură elastică dreptunghiulară RFLR 70-40)-doar manopera	buc	2,0000
1.14.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,8800
1.15	Pret de piata	Legătură elastică dreptunghiulară RFLR 70-40	buc	2,0000
1.15.1	Material	Legătură elastică dreptunghiulară RFLR 70-40	buc	2,0000
1.16	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Deflector DFL dn630)-doar manopera	buc	3,0000
1.16.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,5100
1.17	Pret de piata	Deflector DFL dn630	buc	3,0000
1.17.1	Material	Deflector DFL dn630	buc	3,0000
1.18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă Armstrong 900x900)	buc	3,0000
1.18.1	2811236306200	Grilă Armstrong 900x900	buc	3,0000
1.18.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000
1.18.3	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
1.19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă cu un rând de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	4,0000
1.19.1	2811236306200	Grilă cu un rând de jaluzele TM100 500x300, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	4,0000
1.19.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000
1.19.3	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800

1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
1.20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat circular)	m2	87,3000
1.20.1	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat circular (b=0,50 mm)	m2	87,3000
1.20.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	1 309,5000
1.20.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 309,5000
1.20.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	1 309,5000
1.20.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	54,9990
1.20.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000
1.20.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	146,5767
1.20.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	4,7142
1.21	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat dreptughiular)	m2	53,2000
1.21.1	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptughiular (b=0,70 mm)	m2	53,2000
1.21.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	798,0000
1.21.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	798,0000
1.21.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	798,0000
1.21.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	37,2400
1.21.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000
1.21.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,7684
1.21.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	3,4048
1.22	VA13F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat circular)	m2	20,6000
1.22.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	92,7000
1.22.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2060
1.22.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,2360
1.22.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,1200
1.22.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3708
1.22.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,8280
1.22.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6180
1.22.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0824
1.22.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	82,4000
1.22.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6180
1.22.11	2710403642000	Fiting din oțel zincat circular 0,50 mm	kg	154,5000
1.22.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	82,4000
1.22.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	82,4000
1.22.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	182,3100
1.22.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2360
1.22.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4120
1.23	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptughiular)	m2	15,0000
1.23.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	67,5000
1.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500
1.23.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,9000
1.23.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000
1.23.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2700
1.23.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,7000
1.23.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500
1.23.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600
1.23.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	60,0000
1.23.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500
1.23.11	2710403642000	Fiting din oțel zincat dreptughiular 0,55 mm	kg	112,5000
1.23.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	60,0000
1.23.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,0000
1.23.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	87,7500
1.23.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7500
1.23.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000
1.24	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptughiular)	m2	26,8000
1.24.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	120,6000
1.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2680
1.24.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,6080
1.24.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,3600
1.24.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4824
1.24.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	10,1840
1.24.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8040
1.24.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1072
1.24.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	107,2000
1.24.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8040
1.24.11	2710403642000	Fiting din oțel zincat dreptughiular 0,70 mm	kg	201,0000
1.24.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	107,2000
1.24.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	107,2000
1.24.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	156,7800
1.24.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,3400
1.24.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5360
1.25	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2	126,0000

		cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm, (Izolație termică din vată minerală p/u canale de ventilare b=50 mm - foliat, Isover sau analog)		
1.25.1	2682162611305	Vată minerală p/u canale de ventilare b=50 mm - foliat Isover	m2	129,7800
1.25.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,2680
1.25.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,6700
1.25.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	82,6560
1.26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)	kg	100,0000
1.26.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0000
1.26.2	2775276309886	Confectii metalice (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)	kg	100,0000
1.26.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5000
1.26.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000
1.26.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5000
1.26.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,0000
1.26.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
1.26.8	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000
1.27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc	t	0,1000
1.27.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7800
1.27.2	2430226100814	Grund anticoroziv	kg	0,3900
1.27.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,0550
1.27.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1950
1.27.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0975
1.27.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440
		TOTAL Capitolul 1.1. Ventilare		
		Capitolul 1.2. Conditionare		
1.28	IC31A	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	40,0000
1.28.1	2746163334000	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=9,53 mm	m	40,4000
1.28.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0400
1.28.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0400
1.28.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,8000
1.28.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,0000
1.29	IC31A	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	40,0000
1.29.1	2746163334000	Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9mm), d=15,9 mm	m	40,4000
1.29.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0400
1.29.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0400
1.29.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,8000
1.29.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,0000
1.30	SA15B	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m	34,4000
1.30.1	2521216717050	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m	35,0880
1.30.2	2523156719430	Cot din material plastic ø 25	buc	24,0800
1.30.3	2523156719450	Teu din material plastic ø 25	buc	15,4800
1.30.4	2523156719460	Reductie material plastic ø 25	buc	3,4400
1.30.5	2523156719530	Racord drept M x Fe ø 25	buc	34,4000
1.30.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6880
1.30.7	3220137315778	Decapant	kg	0,2064
1.30.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0688
1.30.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,6720
1.30.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4414
1.31	SA16C	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 32	m	62,9000
1.31.1	2521216717050	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 32	m	64,1580
1.31.2	2523156719430	Cot din material plastic ø 32	buc	5,0320
1.31.3	2523156719450	Teu din material plastic ø 32	buc	44,6590
1.31.4	2523156719400	Mufa din material plastic ø 32	buc	4,4030
1.31.5	2523156719460	Reductie din material plastic ø 32	buc	6,9190
1.31.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2580
1.31.7	3220137315778	Decapant	kg	0,4403
1.31.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,7890
1.31.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,7109
		TOTAL Capitolul 1.2. Conditionare		

Devizul: Lucrari de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1.1. Ventilare. A-1; A-2.		
2.1	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=1500 m³/4;P=200 Pa;N=231 Br;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog)	buc	2,0000

2.1.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,1000
2.1.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000
2.1.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000
		TOTAL Capitolul 2.1.1. Ventilare. A-1; A-2.		
		Capitolul 2.1.3. Ventilare. R-1; R-2.		
2.2	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de canal; L=3000 m³/q; P=320 Pa; N=1628 Bt; n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog)	buc	2,0000
2.2.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,1000
2.2.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000
2.2.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000
		TOTAL Capitolul 2.1.3. Ventilare. R-1; R-2.		
		Capitolul 2.1.4. Ventilare. Lucrari diverse		
2.3	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC 355-1000)	buc	2,0000
2.3.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000
2.3.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	24,0000
2.3.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000
2.3.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000
2.3.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7200
2.4	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm. (AZD 60-40/1000)	buc	2,0000
2.4.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000
2.4.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	36,0000
2.4.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,0000
2.4.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,0000
2.4.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2000
2.5	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapetă reversibilă circulară CSC d250)-doar manopera	buc	1,0000
2.5.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700
2.6	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm ((Clapetă reversibilă circulară CSC ø315)-doar manopera	buc	2,0000
2.6.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,9400
2.7	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. (Clapeta antifoc CAF 700x400) - doar manopera	buc	3,0000
2.7.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,2800
2.8	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare. (Servomotor Belimo BEN230) - doar manopera	buc	3,0000
2.8.1	1	Muncitor	h-om	6,7500
2.9	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm. (Clapetă de închidere dreptunghiulară RR 600-400) - doar manopera	buc	2,0000
2.9.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,5200
2.10	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare. (Servomotor Belimo TF230) - doar manopera	buc	2,0000
2.10.1	1	Muncitor	h-om	4,5000
2.11	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm. (Cutie filtrantă cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200)-doar manopera	buc	2,0000
2.11.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800
2.12	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm. (Difuzor dreptunghiular KA104 600x600) - doar manopera	buc	6,0000
2.12.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	62,1600
		TOTAL Capitolul 2.1.4. Ventilare. Lucrari diverse		
		Capitolul 2.2.1. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.		
2.13	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Condiționeer tip ccoloană inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=16000 Bt; N=4800 Bt; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog)	buc	2,0000
2.13.1	2019251	Console	kg	16,0000
2.13.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0000
2.13.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,0000
2.13.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	30,0000
2.13.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5280
2.13.6	2411117322835	Freon	kg	1,8000
2.13.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000
2.13.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,0000
2.13.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8200
2.13.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2400
2.13.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (l)	h-ut	0,2800
		TOTAL Capitolul 2.2.1. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.		
		Capitolul 2.2.2. Conditionare. C-4; C-7.		
2.14	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Condiționeer tip consolă inverter; Qfrig.=15400 Bt; Qcăld.=18000 Bt; N=6100 Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog)	buc	2,0000
2.14.1	2019251	Console	kg	16,0000
2.14.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0000

2.14.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,0000
2.14.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	30,0000
2.14.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5280
2.14.6	2411117322835	Freon	kg	1,8000
2.14.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000
2.14.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,0000
2.14.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8200
2.14.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2400
2.14.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (l)	h-ut	0,2800
		TOTAL Capitolul 2.2.2. Conditionare. C-4; C-7.		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1.1. Ventilare. A-1; A-2.		
3.1	Pret de piata	Ventilator de canal; L=1500 m³/4;P=200 Pa;N=231 Bt;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog	buc	2,0000
3.1.1	Material	Ventilator de canal; L=1500 m³/4;P=200 Pa;N=231 Bt;n=2318 rot/min; K 315 Sileo, Systemair sau analog	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.1.1. Ventilare. A-1; A-2.		
		Capitolul 3.1.3. Ventilare. R-1; R-2.		
3.2	Pret de piata	Ventilator de canal; L=3000 m³/4;P=320 Pa;N=1628 Bt;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog	buc	2,0000
3.2.1	Material	Ventilator de canal; L=3000 m³/4;P=320 Pa;N=1628 Bt;n=805 rot/min; KT 70-40-6, Systemair sau analog	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.1.3. Ventilare. R-1; R-2.		
		Capitolul 3.1.4. Ventilare. Lucrari diverse		
3.3	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc	2,0000
3.3.1	Material	Atenuator de zgomot circular AZC d355-1000	buc	2,0000
3.4	Pret de piata	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	2,0000
3.4.1	Material	Atenuator de zgomot dreptunghiular AZD 60-40/1000	buc	2,0000
3.5	Pret de piata	Clapetă reversibilă circulară CSC d250	buc	1,0000
3.5.1	Material	Clapetă reversibilă circulară CSC d250	buc	1,0000
3.6	Pret de piata	Clapetă reversibilă circulară CSC ø315	buc	2,0000
3.6.1	Material	Clapetă reversibilă circulară CSC ø315	buc	2,0000
3.7	Pret de piata	Clapetă antifoc CAF 700x400	buc	3,0000
3.7.1	Material	Clapetă antifoc CAF 700x400	buc	3,0000
3.8	Pret de piata	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	3,0000
3.8.1	Material	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	3,0000
3.9	Pret de piata	Clapetă de închidere dreptunghiulară RR 600-400	buc	2,0000
3.9.1	Material	Clapetă de închidere dreptunghiulară RR 600-400	buc	2,0000
3.10	Pret de piata	Servomotor "Belimo" TF230	buc	2,0000
3.10.1	Material	Servomotor "Belimo" TF230	buc	2,0000
3.11	Pret de piata	Cutie filtrantă cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,0000
3.11.1	Material	Cutie filtrantă cu filtru plan ondulat G4 CF-FPOR 700-200	buc	2,0000
3.12	Pret de piata	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc	6,0000
3.12.1	Material	Difuzor dreptunghiular KA104 600x600	buc	6,0000
		TOTAL Capitolul 3.1.4. Ventilare. Lucrari diverse		
		Capitolul 3.2.1. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.		
3.13	Pret de piata	Condiționer tip ccoloană inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=16000 Bt; N=4800 Bt; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	2,0000
3.13.1	Material	Condiționer tip ccoloană inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=16000 Bt; N=4800 Bt; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.2.1. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.		
		Capitolul 3.2.2. Conditionare. C-4; C-7.		
3.14	Pret de piata	Condiționer tip consolă inverter; Qfrig.=15400 Bt; Qcăld.=18000 Bt; N=6100 Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	2,0000
3.14.1	Material	Condiționer tip consolă inverter; Qfrig.=15400 Bt; Qcăld.=18000 Bt; N=6100 Bt; 42QZL060R8S-1 Carrier sau analog	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.2.2. Conditionare. C-4; C-7.		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

