

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

Obiectul: Soluții arhitecturale (SA)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 27.1

Devizul: Lucrari de constructii				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare		
1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi).	m2	35,0000
1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	7,3500
1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,3500
1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din metal (usi).	m2	4,0000
1.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,8400
1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8400
1.3	RpCO56A	Demontari: perete cortina din sticla (vitrine)	m2	120,0000
1.3.1	7422010060100	Timplar	h-om	25,2000
1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,2000
1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	380,0000
1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	19,0000
1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	45,6000
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,0000
1.4.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,8000
1.5	RpCO56C	Demontari: placi stratificate la tavane suspendate	m2	105,0000
1.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	13,6500
1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,6000
1.6	RpCO56C	Demontari: panouri decorative de pe suprafata grinzilor si coloanelor	m2	50,0000
1.6.1	7422010060100	Timplar	h-om	6,5000
1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,0000
1.7	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	8,0000
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,6800
1.8	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	8,0000
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8800
1.9	TsI50A5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	8,0000
1.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8480
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare		
		Capitolul 2.2. Tavan. Sala multifunctionala		
1.10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare 60x120mm) cu tratament antiseptic.	m3	1,3000
1.10.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,7500
1.10.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0130
1.10.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,2090
1.10.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1560
1.10.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	4,4200
1.10.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,9130
1.10.7	23203226000361	Gudron	kg	3,3540
1.10.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,9000
1.10.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8850
1.10.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,3250
1.10.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9250
1.10.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1950
1.10.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4290
1.10.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2990
1.11	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=1,7 m3)	m2	240,0000
1.11.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	1,7000
1.11.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	28,8000
1.11.3	7124010010700	Dulgher	h-om	54,0000
1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8000
1.11.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,2000
1.12	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,7000
1.12.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,1170
1.12.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6630

1.12.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0017
1.12.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0051
1.13	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,0000
1.13.1	4100126202818	Apă	m3	0,6900
1.13.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	5,1000
1.13.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	20,1000
1.13.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0360
1.13.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	3,0000
1.13.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5500
1.13.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0150
1.13.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1800
1.13.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0360
1.14	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr.100, 55kg/m3	m2	240,0000
1.14.1	2682162611370	Placi vata minerala gr.100, 55kg/m3	m2	242,4000
1.14.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	75,3600
1.14.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	367,2000
1.14.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1200
1.14.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	240,0000
1.14.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,6000
1.14.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7200
1.14.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,4000
1.15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Membrana antivapori)	m2	255,0000
1.15.1	2682132600465	Membrana antivapori	m2	293,2500
1.15.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 060,0000
1.15.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000
1.15.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,0000
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,7500
1.15.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,5500
1.16	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	240,0000
1.16.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	7,0000
1.16.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	28,8000
1.16.3	7124010010700	Dulgher	h-om	54,0000
1.16.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8000
1.16.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,2000
1.17	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	7,0000
1.17.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,0700
1.17.2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7300
1.17.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0070
1.17.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0210
1.18	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,0000
1.18.1	4100126202818	Apă	m3	1,6100
1.18.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	11,9000
1.18.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	46,9000
1.18.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0840
1.18.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	7,0000
1.18.6	9310060019930	Muncitor	h-om	5,9500
1.18.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0350
1.18.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4200
1.18.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0840
1.19	CK29F Kman=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 600x600, inclusiv sistemul-grila.	m2	240,0000
1.19.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	960,0000
1.19.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600x600 cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	252,0000
1.19.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,0000
1.19.4	7422010060100	Timplar	h-om	246,0000
1.19.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,6000
1.20	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	240,0000
1.20.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1200
1.20.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240
1.20.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1200
1.20.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0960
1.20.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	3,6000
1.20.6	7124010010700	Dulgher	h-om	144,0000
1.20.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2 400,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Tavan. Sala multifunctionala		
		Capitolul 3.2. Pereti. Sala multifunctionala		
1.21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2	400,0000
1.21.1	2430226101010	Grund "Betoncontact"	kg	166,0000
1.21.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,0000
1.21.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	56,0000

1.22	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	400,0000
1.22.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 200,0000
1.22.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,0000
1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,8000
1.22.4	7122050013400	Zidar	h-om	560,0000
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,0000
1.22.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6000
1.22.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,2000
1.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	400,0000
1.23.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	60,0000
1.23.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,0000
1.23.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,0000
1.24	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	400,0000
1.24.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 856,0000
1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,6000
1.24.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	488,0000
1.24.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,6000
1.24.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,4000
1.25	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	400,0000
1.25.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	440,0000
1.25.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	60,0000
1.25.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1200
1.25.4	7122050013400	Zidar	h-om	80,0000
1.26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	400,0000
1.26.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	60,0000
1.26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,0000
1.26.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,0000
1.27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	400,0000
1.27.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	421,9600
1.27.2	4100126202818	Apă	m3	0,4000
1.27.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	180,0000
1.27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,0000
1.27.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	400,0000
1.28.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	60,0000
1.28.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,0000
1.28.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,0000
1.29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila rezistenta la uzura, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	400,0000
1.29.1	2430116103800	Vopsea lavabila rezistenta la uzura	kg	160,0000
1.29.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	24,0000
1.29.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	200,0000
1.29.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	20,0000
1.29.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,8000
1.29.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	220,0000
1.30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	400,0000
1.30.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1200
1.30.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0400
1.30.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1200
1.30.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0400
1.30.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,2000
1.30.6	7124010010700	Dulgher	h-om	300,0000
1.30.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 800,0000
		TOTAL Capitolul 3.2. Pereti. Sala multifunctionala		
		Capitolul 4.4.1. Pardosea. Sala multifunctionala P6		
1.31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact"	m2	170,0000
1.31.1	2430226101010	Grund "Betoncontact"	kg	70,5500
1.31.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,5000
1.31.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	23,8000
1.32	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	170,0000
1.32.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 601,0000
1.32.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	15,3000
1.32.3	4100126202818	Apă	m3	0,6800
1.32.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000
1.32.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,7800
1.32.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,1400
1.32.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,7000
1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	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	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea cauciucata, aplicate pe suprafete din beton	m2	170,0000
1.34.1	2430226100350	Grund	kg	20,4000
1.34.2	243011610350	Vopsea cauciucata	kg	51,0000
1.34.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	8,5000
1.34.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	85,0000
1.34.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	8,5000
1.34.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1700
1.34.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	52,7000
1.35	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	60,0000
1.35.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	15,0000
1.35.2	2874115836894	SURUBURI DIN ALAMA 4 X 16 MM	buc	120,0000
1.35.3	2030112947735	Plinta din lemn h=60mm	m	61,2000
1.35.4	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	120,0000
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0000
1.35.6	7132040012700	Parchetar	h-om	36,0000
		TOTAL Capitolul 4.4.1. Pardosea. Sala multifunctionala P6		
		Capitolul 4.4.2. Pardosea. Sala multifunctionala P7		
1.36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Sapa semi-umeda din Mortar M150 grosime 150 mm)	m3	12,7500
1.36.1	2663102100000	Sapa semi-umeda din Mortar M150	m3	13,0688
1.36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,2750
1.36.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000
1.36.4	7123010010200	Betonist	h-om	49,0875
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2875
1.36.6	2922140007000	Macara	h-ut	3,1875
1.36.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,1000
1.37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata zincata dn3mm 100x100)	kg	102,0000
1.37.1	2873122004100	Plasa sudata zincata dn3mm 100x100	kg	103,0200
1.37.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5100
1.37.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0200
1.37.4	2010237318750	Distantieri	buc	30,6000
1.37.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,5500
1.37.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100
1.37.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0612
1.38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor	m2	85,0000
1.38.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,7500
1.38.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,2500
1.38.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,5500
1.39	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .	m2	85,0000
1.39.1	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 300,5000
1.39.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,6500
1.39.3	4100126202818	Apă	m3	0,3400
1.39.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000
1.39.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,8900
1.39.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,5700
1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8500
1.40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor	m2	85,0000
1.40.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,7500
1.40.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,2500
1.40.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,5500
1.41	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea cauciucata, aplicate pe suprafete din beton	m2	85,0000
1.41.1	2430226100350	Grund	kg	10,2000
1.41.2	243011610350	Vopsea cauciucata	kg	25,5000
1.41.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	4,2500
1.41.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	42,5000
1.41.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	4,2500
1.41.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0850
1.41.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,3500
1.42	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	30,0000
1.42.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	7,5000
1.42.2	2874115836894	SURUBURI DIN ALAMA 4 X 16 MM	buc	60,0000
1.42.3	2030112947735	Plinta din lemn h=60mm	m	30,6000
1.42.4	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	60,0000
1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
1.42.6	7132040012700	Parchetar	h-om	18,0000
		TOTAL Capitolul 4.4.2. Pardosea. Sala multifunctionala P7		

		Capitolul 5. Timplarie		
1.43	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	5,2900
1.43.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	5,2900
1.43.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	21,1600
1.43.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,6450
1.43.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,9258
1.43.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,1740
1.43.6	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2900
1.43.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,8617
1.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4232
1.43.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1058
1.44	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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. (Termopan gr. 24 mm cu o camera din sticla armata)	m2	3,2200
1.44.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (Termopan gr. 24 mm cu o camera din sticla armata)	m2	3,2200
1.44.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,8800
1.44.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,6100
1.44.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5635
1.44.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,9320
1.44.6	4011106202741	Energie electrica	kw	3,2200
1.44.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,3506
1.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2576
1.44.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0644
1.45	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii. (Perete cortina din profile de PVC cu termopan dublu gr. 32 mm, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv)	m2	115,2000
1.45.1	2030112951150	Perete cortina din profile de PVC cu termopan dublu gr. 32 mm, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv	m2	115,2000
1.45.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	460,8000
1.45.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,4320
1.45.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,4512
1.45.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	46,0800
1.45.6	4011106202741	Energie electrica	kw	69,1200
1.45.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	87,5520
1.45.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6080
1.45.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,3040
		TOTAL Capitolul 5. Timplarie		

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 (Sala multifunctionala)

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

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 27.2

Devizul: Lucrări de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Tablou de distributie puter – TDP 1		
1.1	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
1.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.1.2	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.2	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
1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
1.2.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.2.3	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
1.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.2.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.3	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	11,0000
1.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,5390
1.3.2	05009062	Papuci de cablu	buc	67,1000
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	0,1320
1.3.4	1	Muncitor	h-om	17,1600
1.3.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400
1.4	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.4.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.4.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
1.4.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.5		Sina PE	buc	1,0000
1.5.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.6		Sina N	buc	1,0000
1.6.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distributie puter – TDP 1		
		Capitolul 6. Tablou de distributie iluminat – TDI 1		
1.7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-12))	buc	1,0000
1.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700
1.7.2	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.8	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
1.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800
1.8.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
1.8.3	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
1.8.4	1	Muncitor	h-om	2,3200
1.8.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
1.9	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	2,0000
1.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0980
1.9.2	05009062	Papuci de cablu	buc	12,2000
1.9.3	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
1.9.4	1	Muncitor	h-om	3,1200
1.9.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
1.10	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.	buc	2,0000
1.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0400
1.10.2	1	Muncitor	h-om	2,2400
1.10.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040

1.10.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
1.11		Sina PE	buc	1,0000
1.11.1	Material	Sina PE	buc	1,0000
1.12		Sina N	buc	1,0000
1.12.1	Material	Sina N	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 6. Tablou de distributie iluminat – TDI 1		
		Capitolul 13. Prize, intrerupatoare, doze		
1.13	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0200
1.13.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
1.13.2	050090611	Fisa de izolație	buc	2,0400
1.13.3	1	Muncitor	h-om	0,6440
1.14		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V.	buc	2,0000
1.14.1	Material	Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V.	buc	2,0000
1.15	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0100
1.15.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000
1.15.2	050090611	Fisa de izolație	buc	1,0200
1.15.3	1	Muncitor	h-om	0,3280
1.16		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V	buc	1,0000
1.16.1	Material	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom – 10A, U – 250V	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 13. Prize, intrerupatoare, doze		
		Capitolul 14. Plafoniere		
1.17	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	0,0200
1.17.1	1	Muncitor	h-om	1,7600
1.18		Plafonieră Horoz NEHIR-36, 36 W IP65	buc	1,0000
1.18.1	Material	Plafonieră Horoz NEHIR-36, 36 W IP65	buc	1,0000
1.19		Plafonieră ARTOS TEB (grad de protecție IP 65) 15 W	buc	1,0000
1.19.1	Material	Plafonieră ARTOS TEB (grad de protecție IP 65) 15 W	buc	1,0000
1.20	08-03-594-17	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,1600
1.20.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0085
1.20.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0160
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	0,0672
1.20.4	1	Muncitor	h-om	26,2400
1.21		Plafonieră Armstrong 600x600 LED Horoz SMD GALAKSI-40, 4200 K, 2000 lm, 40 W, IP20	buc	16,0000
1.21.1	Material	Plafonieră Armstrong 600x600 LED Horoz SMD GALAKSI-40, 4200 K, 2000 lm, 40 W, IP20	buc	16,0000
1.22	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,0200
1.22.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0816
1.22.2	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	0,0042
1.22.3	1	Muncitor	h-om	1,9640
1.23		Indicator Exit CCA 5043-1 4.8 W, IP65 3h	buc	1,0000
1.23.1	Material	Indicator Exit CCA 5043-1 4.8 W, IP65 3h	buc	1,0000
1.24		Aplica LED cu senzor de miscare, LAIXIAOBEI, 24 W, IP 65	buc	1,0000
1.24.1	Material	Aplica LED cu senzor de miscare, LAIXIAOBEI, 24 W, IP 65	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 14. Plafoniere		
		Capitolul 15. Cabluri / Accesorii		
1.25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	5,6000
1.25.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0466
1.25.2	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0230
1.25.3	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0538
1.25.4	1	Muncitor	h-om	69,4400
1.26		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 1,5 mm2	m	135,0000
1.26.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 1,5 mm2	m	135,0000
1.27		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 2,5 mm2	m	245,0000
1.27.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 2,5 mm2	m	245,0000
1.28		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 4 mm2	m	90,0000
1.28.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 4 mm2	m	90,0000
1.29		Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 6 mm2	m	90,0000
1.29.1	Material	Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 6 mm2	m	90,0000
		TOTAL Capitolul 15. Cabluri / Accesorii		
		Capitolul 16. Tub tehnic de protecție		
1.30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	3,8000
1.30.1	1010813	Sima din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0080
1.30.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,9200
1.30.3	050090611	Fisa de izolație	buc	68,4000
1.30.4	5009070	Racordari	10 buc	6,8400
1.30.5	1	Muncitor	h-om	90,4400

1.30.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,3920
1.31		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	135,0000
1.31.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	135,0000
1.32		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	245,0000
1.32.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	245,0000
1.33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	1,8000
1.33.1	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0038
1.33.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,1200
1.33.3	050090611	Fisa de izolație	buc	32,4000
1.33.4	5009070	Racordari	10 buc	3,2400
1.33.5	1	Muncitor	h-om	61,9200
1.33.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,5280
1.34		Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm	m	180,0000
1.34.1	Material	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm	m	180,0000
		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 3. Tablou de distributie puter – TDP 1		
2.1		Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-36)	buc	1,0000
2.1.1	Material	Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-36)	buc	1,0000
2.2		Intreruptor de sarcina IP 20, 63A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.2.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 63A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.3		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АДТ32/2P/16/30	buc	11,0000
2.3.1	Material	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АДТ32/2P/16/30	buc	11,0000
		TOTAL Capitolul 3. Tablou de distributie puter – TDP 1		
		Capitolul 6. Tablou de distributie iluminat – TDI 1		
2.4		Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-12)	buc	1,0000
2.4.1	Material	Tablou de distribuție din plastic, montare aparentă, IP 41 (ЩРН-П-12)	buc	1,0000
2.5		Intreruptor de sarcina IP 20, 32A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.5.1	Material	Intreruptor de sarcina IP 20, 32A, 3P (BH-32)	buc	1,0000
2.6		Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	2,0000
2.6.1	Material	Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 6. Tablou de distributie iluminat – TDI 1		

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 (Sala multifunctionala)

Obiectul: Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 27.3

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 d125)-doar manopera	buc	2,0000
1.1.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,8800
1.2	Pret de piata	Clapetă de reglare circulară CRMC d125	buc	2,0000
1.2.1	Material	Clapetă de reglare circulară CRMC d125	buc	2,0000
1.3	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 300x150, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	4,0000
1.3.1	2811236306200	Grilă cu un rând de jaluzele TM100 300x150, Elektrotechnik Klima	buc	4,0000
1.3.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000
1.3.3	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800
1.3.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200
		TOTAL Capitolul 1.1. Ventilare		
		Capitolul 1.2. Conditionare		
1.4	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	35,0000
1.4.1	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	35,3500
1.4.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0350
1.4.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0350
1.4.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,7000
1.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7500
1.5	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=12,7 mm	m	2,5000
1.5.1	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=12,7 mm	m	2,5250
1.5.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0025
1.5.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0025
1.5.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500
1.5.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6250
1.6	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	32,5000
1.6.1	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	32,8250
1.6.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0325
1.6.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0325
1.6.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,6500
1.6.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,1250
1.7	SA15B	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m	26,7000
1.7.1	2521216717050	Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25	m	27,2340
1.7.2	2523156719430	Cot din material plastic ø 25	buc	18,6900
1.7.3	2523156719450	Teu din material plastic ø 25	buc	12,0150
1.7.4	2523156719460	Reductie material plastic ø 25	buc	2,6700
1.7.5	2523156719530	Racord drept M x Fe ø 25	buc	26,7000
1.7.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5340
1.7.7	3220137315778	Decapant	kg	0,1602
1.7.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0534
1.7.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,8210
1.7.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1187
		TOTAL Capitolul 1.2. Conditionare		
		Capitolul 1.3.Desfumare		
1.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă Armstrong 900x900)	buc	2,0000
1.8.1	2811236306200	Grilă Armstrong 900x900	buc	2,0000
1.8.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000
1.8.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
1.8.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600

1.9	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 1200x1500, Elektrotechnik Klima sau analog)	buc	1,0000
1.9.1	2811236306200	Grilă cu un rând de jaluzele TM100 1200x1500, Elektrotechnik Klima sau analog	buc	1,0000
1.9.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000
1.9.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
1.9.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
1.10	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Deflector DFL dn630)-doar manopera	buc	2,0000
1.10.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,3400
1.11	Pret de piata	Deflector DFL dn630	buc	2,0000
1.11.1	Material	Deflector DFL dn630	buc	2,0000
1.12	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	19,3000
1.12.1	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptughiular (b=0,70 mm)	m2	19,3000
1.12.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	289,5000
1.12.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	289,5000
1.12.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	289,5000
1.12.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	13,5100
1.12.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000
1.12.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,6641
1.12.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	1,2352
1.13	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 1,0 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat dreptughiular)	m2	65,4000
1.13.1	2626147370009	Tub de aer din oțel zincat dreptughiular (b=1,0 mm)	m2	65,4000
1.13.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	981,0000
1.13.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	981,0000
1.13.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	981,0000
1.13.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	45,7800
1.13.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000
1.13.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	100,5198
1.13.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	4,1856
1.14	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	5,6000
1.14.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	25,2000
1.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0560
1.14.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3360
1.14.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,1200
1.14.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1008
1.14.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,1280
1.14.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680
1.14.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0224
1.14.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	22,4000
1.14.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1680
1.14.11	2710403642000	Fiting din oțel zincat dreptughiular 0,70 mm	kg	42,0000
1.14.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,4000
1.14.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	22,4000
1.14.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,7600
1.14.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800
1.14.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1120
1.15	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptughiular)	m2	14,7000
1.15.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	66,1500
1.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1470
1.15.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,8820
1.15.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,9400
1.15.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2646
1.15.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,5860
1.15.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4410
1.15.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0588
1.15.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	58,8000
1.15.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4410
1.15.11	2710403642000	Fiting din oțel zincat dreptughiular 1,0 mm	kg	110,2500
1.15.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	58,8000
1.15.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	58,8000
1.15.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	85,9950
1.15.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7350
1.15.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2940
1.16	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 5 mm, (Plăci din fibre de bazalt și folie de aluminiu EI30 b=5 mm, P= 130 kg/m3 "sistem FIX-M45") (se exclude sirma zincata moala d = 0,8 mm, d = 1,25mm; se include adeziv (clei), consum - 2,0 kg/m2)	m2	61,0000
1.16.1	2682162611305	Plăci din fibre de bazalt și folie de aluminiu EI30 b=5 mm, P= 130 kg/m3 "sistem FIX-M45"	m2	62,8300
1.16.2	2734113805815	Adeziv	kg	122,0000

1.16.3	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	40,0160
1.17	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 5 mm, (Plăci din fibre de bazalt și folie de aluminiu EI45 b=5 mm, P= 130 kg/m3 "sistem FIX-M45") (se exclude sirma zincata moala d = 0,8 mm, d = 1,25mm; se include adeziv (clei), consum - 2,0 kg/m2)	m2	48,0000
1.17.1	2682162611305	Plăci din fibre de bazalt și folie de aluminiu EI45 b=5 mm, P= 130 kg/m3 "sistem FIX-M45"	m2	49,4400
1.17.2	2734113805815	Adeziv	kg	96,0000
1.17.3	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	31,4880
		TOTAL Capitolul 1.3.Desfumare		

Devizul: Lucrari de montare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1.2. Ventilare. A-3		
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=600 M³/4;P=300 Pa;N=157 Bt;n=2641 rot/min; K 250 L Sileo, Systemair sau analog)	buc	1,0000
2.1.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500
2.1.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
2.1.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
		TOTAL Capitolul 2.1.2. Ventilare. A-3		
		Capitolul 2.1.4. Ventilare. Lucrari diverse		
2.2	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC d250-1000)	buc	1,0000
2.2.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500
2.2.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	12,0000
2.2.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000
2.2.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000
2.2.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600
		TOTAL Capitolul 2.1.4. Ventilare. Lucrari diverse		
		Capitolul 2.2.1. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.		
2.3	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	4,0000
2.3.1	2019251	Console	kg	32,0000
2.3.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,0000
2.3.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,0000
2.3.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	60,0000
2.3.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,0560
2.3.6	2411117322835	Freon	kg	3,6000
2.3.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000
2.3.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,0000
2.3.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,6400
2.3.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,4800
2.3.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) xH (t)	h-ut	0,5600
		TOTAL Capitolul 2.2.1. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.		
		Capitolul 2.2.3. Conditionare. C-9; C-10.		
2.4	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Condiționeer tip casetă inverter; Qfrig.=134000 Bt; Qcăld.=15500 Bt; N=6000 Bt; 42QTD048R8S Carrier sau analog)	buc	2,0000
2.4.1	2019251	Console	kg	16,0000
2.4.2	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0000
2.4.3	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,0000
2.4.4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	30,0000
2.4.5	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5280
2.4.6	2411117322835	Freon	kg	1,8000
2.4.7	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000
2.4.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,0000
2.4.9	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8200
2.4.10	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2400
2.4.11	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) xH (t)	h-ut	0,2800
		TOTAL Capitolul 2.2.3. Conditionare. C-9; C-10.		
		Capitolul 2.3. Incalzirea aerului Refulat		
2.5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Calorifer electric dreptunghiular Nel.=27 kW, U=400 W RB 70-40/27 - 27 kW Systemair sau analog)	buc	2,0000
2.5.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000
2.5.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000
2.5.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000
2.5.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	36,0000

2.5.5	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,0000
2.5.6	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000
2.5.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,8400
2.5.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6000
2.5.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000
2.6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50. (Set de automatizare pentru calorifer electric (Nel=27.0 kW))	buc	2,0000
2.6.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000
2.6.2	1011111	Lamine striate cu zimturi rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,0140
2.6.3	101-1292	White-spirit	t	0,0000
2.6.4	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0002
2.6.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756
2.6.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000
2.6.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000
2.6.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000
2.6.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000
2.6.10	1	Muncitor	h-om	10,3000
2.6.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800
2.6.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,4600
2.6.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600
2.6.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600
		TOTAL Capitolul 2.3. Incalzirea aerului Refulat		
		Capitolul 2.4. Desfumarea		
2.7	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 axial; L=43400 m³/4;P=200 Па;N=7500 Bт; OZA 201-100-N-00750/6-Y1)	buc	1,0000
2.7.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500
2.7.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
2.7.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
2.8	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. (Priză de aer din oțel GE 1500-600)	buc	1,0000
2.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000
2.8.2	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0520
2.8.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600
2.8.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000
2.8.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	40,0000
2.8.6	2735725903453	Simna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000
2.8.7	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000
2.8.8	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000
2.8.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000
2.8.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000
2.8.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500
2.9	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	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 BEN230) - doar manopera	buc	2,0000
2.10.1	1	Muncitor	h-om	4,5000
2.11	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm. (Clapeta antifoc CAF 1500x600) - doar manopera	buc	1,0000
2.11.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800
2.12	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare. (Servomotor Belimo BEN230) - doar manopera	buc	1,0000
2.12.1	1	Muncitor	h-om	2,2500
		TOTAL Capitolul 2.4. Desfumarea		

Devizul: Utilaj				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1.2. Ventilare. A-3		
3.1	Pret de piata	Ventilator de canal; L=600 m³/4;P=300 Па;N=157 Bт;n=2641 rot/min; K 250 L Sileo, Systemair sau analog	buc	1,0000
3.1.1	Material	Ventilator de canal; L=600 m³/4;P=300 Па;N=157 Bт;n=2641 rot/min; K 250 L Sileo, Systemair sau analog	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.1.2. Ventilare. A-3		
		Capitolul 3.1.4. Ventilare. Lucrari diverse		
3.2	Pret de piata	Atenuator de zgomot circular AZC d250-1000	buc	1,0000
3.2.1	Material	Atenuator de zgomot circular AZC d250-1000	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.1.4. Ventilare. Lucrari diverse		
		Capitolul 3.2.1. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.		
3.3	Pret de piata	Condiționeer tip ccoloană inverter; Qfrig.=14000 Bт; Qcăld.=16000 Bт; N=4800 Bт; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba sau analog	buc	4,0000
3.3.1	Material	Condiționeer tip ccoloană inverter; Qfrig.=14000 Bт; Qcăld.=16000 Bт; N=4800 Bт; RAV-GM1401AT8P-E Toshiba	buc	4,0000

		sau analog		
		TOTAL Capitolul 3.2.1. Conditionare. C-1 - C-3; C-5; C-6; C8.		
		Capitolul 3.2.3. Conditionare. C-9; C-10.		
3.4	Pret de piata	Condiționeer tip casetă inverter; Qfrig.=13400 Bt; Qcăld.=15500 Bt; N=6000 Bt; 42QTD048R8S Carrier sau analog	buc	2,0000
3.4.1	Material	Condiționeer tip casetă inverter; Qfrig.=13400 Bt; Qcăld.=15500 Bt; N=6000 Bt; 42QTD048R8S Carrier sau analog	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.2.3. Conditionare. C-9; C-10.		
		Capitolul 3.3. Incalzirea aerului Refulat		
3.5	Pret de piata	Calorifer electric dreptunghiular Nel.=27 kW, U=400 W RB 70-40/27 - 27 kW Systemair sau analog	buc	2,0000
3.5.1	Material	Calorifer electric dreptunghiular Nel.=27 kW, U=400 W RB 70-40/27 - 27 kW Systemair sau analog	buc	2,0000
3.6	Pret de piata	Set de automatizare pentru calorifer electric (Nel=27.0 kW)	buc	2,0000
3.6.1	Material	Set de automatizare pentru calorifer electric (Nel=27.0 kW)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.3. Incalzirea aerului Refulat		
		Capitolul 3.4. Desfumarea		
3.7	Pret de piata	Ventilator axial; L=43400 m³/ȳ;P=200 Pa;N=7500 Bt; OZA 201-100-N-00750/6-Y1	buc	1,0000
3.7.1	Material	Ventilator axial; L=43400 m³/ȳ;P=200 Pa;N=7500 Bt; OZA 201-100-N-00750/6-Y1	buc	1,0000
3.8	Pret de piata	Priză de aer din oțel GE 1500-600	buc	1,0000
3.8.1	Material	Priză de aer din oțel GE 1500-600	buc	1,0000
3.9	Pret de piata	Clapetă antifoc CAF 700x400	buc	2,0000
3.9.1	Material	Clapetă antifoc CAF 700x400	buc	2,0000
3.10	Pret de piata	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	2,0000
3.10.1	Material	Servomotor "Belimo" BEN230	buc	2,0000
3.11	Pret de piata	Clapetă antifoc CAF 1500x600	buc	1,0000
3.11.1	Material	Clapetă antifoc CAF 1500x600	buc	1,0000
3.12	Pret de piata	Servomotor "Belimo" BF230	buc	2,0000
3.12.1	Material	Servomotor "Belimo" BF230	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.4. Desfumarea		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.