

Antreprenor: SRL "Noni-In"

Investitor: Primaria Danceni

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Reparatie capitala a casei de cultura din s.Danceni, r-nul Ialoveni № 039/18-CBA						
Devizul: Casa de Cultura. Lucrari de constructie generale (marca CBA)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Перегородки и перемычки				
1.1.1	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			30,60
						6,30
1.1.1.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	21,00	21,84
1.1.1.2	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02	50,00	1,00
1.1.1.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	38,00	0,38
1.1.1.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,00
1.1.1.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	30,00	6,30
1.1.1.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	10,00	0,80
1.1.1.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.1.2	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			53,33
						33,00
1.1.2.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10	51,00	5,30
1.1.2.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	20,00	2,20
1.1.2.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	18,00	0,90
1.1.2.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	50,00	8,50
1.1.2.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	2,00	0,40
1.1.2.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	0,50	0,03
1.1.2.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
1.1.2.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	30,00	33,00
1.1.3	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii. (Укладка бетона в перемычки - B15)	m3			1 279,43
						223,50
1.1.3.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	950,00	973,75
1.1.3.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,12	19,00	2,28
1.1.3.3	2222222222992	Materiale marunte (sirna, scinduri, cuie etc.)	%	2,50	0,00	0,00
1.1.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	5,64	30,00	169,20
1.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,81	30,00	54,30
1.1.3.6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,60	30,00	18,00
1.1.3.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	250,00	37,50
1.1.4	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime.	m2			74,40
						46,80
1.1.4.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,08	150,00	12,00
1.1.4.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,00	3 277,00	4,92
1.1.4.3	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 270,00	3,27
1.1.4.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,03	13,00	0,33
1.1.4.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,03	13,00	0,43
1.1.4.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,12	20,00	2,40
1.1.4.7	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,11	13,00	1,46
1.1.4.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88	30,00	26,40
1.1.4.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	30,00	20,40
1.1.4.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,18	15,00	2,70
1.1.4.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.1.5	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv,	kg			15,47

		fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.(Арматура A1 d=6 мм)				3,00
1.1.5.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,03	12,00	12,30
1.1.5.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	14,00	0,14
1.1.5.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
1.1.5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	30,00	2,10
1.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
1.1.6	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура AIII d=12мм)	kg			15,73 3,09
1.1.6.1	27106020000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 12 mm	kg	1,03	12,00	12,30
1.1.6.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,01	13,00	0,13
1.1.6.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
1.1.6.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	30,00	2,19
1.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
1.1.6.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	5,00	0,18
	Cap 1	TOTAL Перегородки и перемычки				0,00
	Cap 2	Лестница металлическая ScM1				
1.1.7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта вручную в стесненных условиях)	m3			35,70 35,70
1.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	30,00	35,70
1.1.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			9,30 9,30
1.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	30,00	9,30
1.1.9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Фундаменты из бетона B15)	m3			1 196,78 132,00
1.1.9.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	950,00	973,75
1.1.9.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	19,00	1,90
1.1.9.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	0,00
1.1.9.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	30,00	120,00
1.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	30,00	12,00
1.1.9.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
1.1.9.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
1.1.10	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			73,37 36,00
1.1.10.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	12,60	0,06
1.1.10.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
1.1.10.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,00	4,50
1.1.10.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
1.1.10.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	13,00	0,65
1.1.10.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	13,00	1,04
1.1.10.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	150,00	15,00
1.1.10.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00	3 277,00	11,47
1.1.10.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 166,00	1,58
1.1.10.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	18,00	2,16
1.1.10.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	30,00	4,50
1.1.10.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	30,00	31,50
1.1.11	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (Монтаж стоек St1, St2 из швеллера и листа, на сварке, доставленных секциями, на высоте до 35 м, весом 6-12 т включительно)	t			20 821,15 480,00
1.1.11.1	2811106303000	Stilp din otel livrat in tronsoane	kg	1 000,00	20,00	20 000,00
1.1.11.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,20	36,00	43,20
1.1.11.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,00	2,00	6,00
1.1.11.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,00	1,00	3,00
1.1.11.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,00	1,00	3,00
1.1.11.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,30	18,00	5,40
1.1.11.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	19,00	8,55
1.1.11.8	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	7,00	20,00	140,00
1.1.11.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,00	30,00	240,00
1.1.11.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,60	30,00	48,00
1.1.11.11	7212030022700	Sudor	h-om	5,60	30,00	168,00
1.1.11.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	30,00	24,00

1.1.11.13	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,20	10,00	12,00
1.1.11.14	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	200,00	120,00
1.1.12	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестница ScM1 из уголков, соединение на сварке)	t			24 741,60 2 550,00
1.1.12.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,00	20,00	20 000,00
1.1.12.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,50	36,00	198,00
1.1.12.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,00	2,00	10,00
1.1.12.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,00	1,00	5,00
1.1.12.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	1,00	5,00
1.1.12.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	18,00	7,20
1.1.12.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	19,00	11,40
1.1.12.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,50	30,00	1 275,00
1.1.12.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,75	30,00	892,50
1.1.12.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,50	30,00	255,00
1.1.12.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,25	30,00	127,50
1.1.12.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,50	10,00	55,00
1.1.12.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,50	200,00	1 900,00
1.1.13	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Обрамление ступеней уголком, соединение на сварке)	t			24 741,60 2 550,00
1.1.13.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,00	20,00	20 000,00
1.1.13.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,50	36,00	198,00
1.1.13.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,00	2,00	10,00
1.1.13.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,00	1,00	5,00
1.1.13.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	1,00	5,00
1.1.13.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	18,00	7,20
1.1.13.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	19,00	11,40
1.1.13.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,50	30,00	1 275,00
1.1.13.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,75	30,00	892,50
1.1.13.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,50	30,00	255,00
1.1.13.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,25	30,00	127,50
1.1.13.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,50	10,00	55,00
1.1.13.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,50	200,00	1 900,00
1.1.14	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t			59,70 59,70
1.1.14.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,99	30,00	59,70
1.1.15	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. - ГФ021	t			225,70 49,50
1.1.15.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,38	50,00	169,00
1.1.15.2	2320166200676	White spirit	kg	0,24	30,00	7,20
1.1.15.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	30,00	49,50
1.1.16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. - ПФ-115	t			385,40 114,60
1.1.16.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare - ПФ-115	kg	5,20	50,00	260,00
1.1.16.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,80
1.1.16.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	30,00	114,60
1.1.17	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Ступени из бетона B15)	m3			1 256,33 200,40
1.1.17.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	950,00	973,75
1.1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,12	19,00	2,28
1.1.17.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	2,50	0,00	0,00
1.1.17.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,38	30,00	131,40
1.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,30	30,00	69,00
1.1.17.6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,60	30,00	18,00
1.1.17.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	250,00	37,50
1.1.18	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime.	m2			74,40 46,80
1.1.18.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,08	150,00	12,00
1.1.18.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,00	3 277,00	4,92
1.1.18.3	2010102904418	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 270,00	3,27
1.1.18.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,03	13,00	0,33
1.1.18.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,03	13,00	0,43

1.1.18.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,12	20,00	2,40
1.1.18.7	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,11	13,00	1,46
1.1.18.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88	30,00	26,40
1.1.18.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	30,00	20,40
1.1.18.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,18	15,00	2,70
1.1.18.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.1.19	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			16,43
						0,90
1.1.19.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15,00	15,15
1.1.19.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	12,00	0,06
1.1.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
1.1.19.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	0,20	0,06
1.1.19.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	30,00	0,75
1.1.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,15
1.1.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	200,00	0,12
1.1.20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .(Установка и закрепление закл/дет Pi-1, 2 из арматуры и листа в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg			27,47
						3,15
1.1.20.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04	21,00	21,84
1.1.20.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	50,00	1,00
1.1.20.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	38,00	0,38
1.1.20.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,00
1.1.20.5	7136080025001	Montator	h-om	0,11	30,00	3,15
1.1.20.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	10,00	0,80
1.1.20.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,07
1.1.21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			53,33
						33,00
1.1.21.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10	51,00	5,30
1.1.21.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	20,00	2,20
1.1.21.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	18,00	0,90
1.1.21.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	50,00	8,50
1.1.21.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	2,00	0,40
1.1.21.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	0,50	0,03
1.1.21.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
1.1.21.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	30,00	33,00
	Cap 2	TOTAL Лестница металлическая ScM1				0,00
	Cap 3	Пандус				
1.1.22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			35,70
						35,70
1.1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	30,00	35,70
1.1.23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.(Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			9,30
						9,30
1.1.23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	30,00	9,30
1.1.24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Пандус из бетона B15)	m3			1 196,78
						132,00
1.1.24.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	950,00	973,75
1.1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	19,00	1,90
1.1.24.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	0,00
1.1.24.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	30,00	120,00
1.1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	30,00	12,00
1.1.24.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
1.1.24.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
1.1.25	CB02A	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			73,37
						36,00
1.1.25.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	12,60	0,06
1.1.25.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
1.1.25.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,00	4,50
1.1.25.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
1.1.25.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	13,00	0,65
1.1.25.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08	13,00	1,04
1.1.25.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	150,00	15,00
1.1.25.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00	3 277,00	11,47
1.1.25.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 166,00	1,58
1.1.25.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	18,00	2,16
1.1.25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	30,00	4,50
1.1.25.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	30,00	31,50
1.1.26	CC01C1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg			14,96

		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A1 d=6мм)				2,49
1.1.26.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam=6mm Al	kg	1,03	12,00	12,30
1.1.26.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
1.1.26.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
1.1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	30,00	2,37
1.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	30,00	0,12
1.1.27	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса AIII, диаметром d=8мм)	kg			14,96 2,49
1.1.27.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam =8mm AIII	kg	1,03	12,00	12,30
1.1.27.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
1.1.27.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
1.1.27.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	30,00	2,37
1.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	30,00	0,12
1.1.28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Арматура класса AIII d=12мм)	kg			14,36 1,89
1.1.28.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam=12mm AIII	kg	1,03	12,00	12,30
1.1.28.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,20	0,03
1.1.28.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
1.1.28.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	30,00	1,77
1.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	30,00	0,12
	Cap 3	TOTAL Пандус				0,00
	Cap 4	Сцена на отм.4,05				
1.1.29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).	m3			4 534,30 675,00
1.1.29.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	20,00	150,00
1.1.29.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 277,00	32,77
1.1.29.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	3 277,00	3 047,61
1.1.29.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	3 270,00	392,40
1.1.29.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	3,40	21,00	71,40
1.1.29.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	19,00	57,19
1.1.29.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58	6,00	15,48
1.1.29.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	13,00	39,00
1.1.29.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	6,00	8,70
1.1.29.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	30,00	607,50
1.1.29.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	30,00	67,50
1.1.29.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	250,00	37,50
1.1.29.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	15,00	4,95
1.1.29.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	10,00	2,30
1.1.30	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			478,94 25,50
1.1.30.1	4100126202818	Apă	m3	0,23	19,00	4,37
1.1.30.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	50,00	85,00
1.1.30.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	50,00	335,00
1.1.30.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	35,00	0,42
1.1.30.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	16,00	16,00
1.1.30.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	30,00	25,50
1.1.30.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	250,00	1,25
1.1.30.8	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150,00	9,00
1.1.30.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	200,00	2,40
1.1.31	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn (Деревянные полы сцены из доски толщ. сечен. 100x40 (h) мм площадью более 16 м2 с антисептированием, объем досок 2,18м3)	m2			1 442,63 27,00
1.1.31.1	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,01	3 166,00	41,16
1.1.31.2	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,42	3 270,00	1 372,42
1.1.31.3	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,10	14,00	1,40
1.1.31.4	2414147327483	Lignolineum	kg	0,10	5,00	0,50
1.1.31.5	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,80	30,00	24,00
1.1.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
1.1.31.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
1.1.32	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin .	m2			42,15 23,10
1.1.32.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,25	50,00	12,50
1.1.32.2	1542126108945	Ulei de in siccativ	kg	0,09	21,00	1,89
1.1.32.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	2,00	0,04
1.1.32.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
1.1.32.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,03	0,50	0,02
1.1.32.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20	18,00	3,60

1.1.32.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,77	30,00	23,10
	Cap 4	TOTAL Сцена на отм.4,05				0,00
	Cap 5	Каркас балконов				
1.1.33	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Стойки Stm1 и балка Bm1 из бетона B15)	m3			1 256,33 200,40
1.1.33.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,03	950,00	973,75
1.1.33.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,12	19,00	2,28
1.1.33.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scinduri, cuie etc.)	%	2,50	0,00	0,00
1.1.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,38	30,00	131,40
1.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,30	30,00	69,00
1.1.33.6	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,60	30,00	18,00
1.1.33.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	250,00	37,50
1.1.34	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime.	m2			74,40 46,80
1.1.34.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,08	150,00	12,00
1.1.34.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,00	3 277,00	4,92
1.1.34.3	2010102904418	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	3 270,00	3,27
1.1.34.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,03	13,00	0,33
1.1.34.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,03	13,00	0,43
1.1.34.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,12	20,00	2,40
1.1.34.7	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,11	13,00	1,46
1.1.34.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88	30,00	26,40
1.1.34.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	30,00	20,40
1.1.34.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,18	15,00	2,70
1.1.34.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.1.35	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура А1 d=6 мм)	kg			15,47 3,00
1.1.35.1	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,03	12,00	12,30
1.1.35.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,01	14,00	0,14
1.1.35.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	0,20	0,03
1.1.35.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	30,00	2,10
1.1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
1.1.36	RpCD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АIII d=12мм)	kg			15,73 3,09
1.1.36.1	27106020000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 12 mm	kg	1,03	12,00	12,30
1.1.36.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,01	13,00	0,13
1.1.36.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,15	0,20	0,03
1.1.36.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	30,00	2,19
1.1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
1.1.36.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	5,00	0,18
	Cap 5	TOTAL Каркас балконов				0,00
	Cap 6	Отверстия в перекрытиях				
1.1.37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			15,53 3,60
1.1.37.1	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	1,00	1,50
1.1.37.2	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,30	30,00	9,00
1.1.37.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,00	0,00	0,00
1.1.37.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	30,00	3,60
1.1.37.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	15,00	0,90
1.1.38	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm.	m3			535,98 534,60
1.1.38.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	19,00	0,38
1.1.38.2	7123010010200	Betonist	h-om	12,50	30,00	375,00
1.1.38.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,32	30,00	159,60
1.1.38.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	5,00	1,00
	Cap 6	TOTAL Отверстия в перекрытиях				0,00

Obiectul: Reparatie capitala a casei de cultura din s.Danceni, r-nul Ialoveni № 039/18-CBA

Devizul: Casa de Cultura. Lucrari de constructie generale (marca SA)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

	Cap 1	Lucrari de demontare				
1.2.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			121,18 118,50
1.2.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	19,00	2,28
1.2.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	30,00	13,50
1.2.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	30,00	105,00
1.2.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5,00	0,40
1.2.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дер.окон)	m2			12,60 12,60
1.2.2.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	30,00	6,30
1.2.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	30,00	6,30
1.2.3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка подокон. досок)	m2			12,60 12,60
1.2.3.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	30,00	6,30
1.2.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	30,00	6,30
1.2.4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка отливов)	m			4,25 4,20
1.2.4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	30,00	2,70
1.2.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	30,00	1,50
1.2.4.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.2.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дверей)	m2			12,60 12,60
1.2.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	30,00	6,30
1.2.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	30,00	6,30
1.2.6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2			14,97 13,80
1.2.6.1	2320166200729	Parchetin	l	0,03	15,00	0,45
1.2.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,03	19,00	0,57
1.2.6.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	30,00	6,90
1.2.6.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	30,00	6,90
1.2.6.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,15
1.2.7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			24,60 23,40
1.2.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,05	19,00	0,95
1.2.7.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	30,00	11,70
1.2.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	30,00	11,70
1.2.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	5,00	0,25
1.2.8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			10,15 9,00
1.2.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,05	19,00	0,95
1.2.8.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	30,00	4,50
1.2.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	30,00	4,50
1.2.8.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	5,00	0,20
1.2.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутр. штукатурки потолков и стен партера)	m2			9,10 8,10
1.2.9.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	19,00	0,95
1.2.9.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	30,00	3,60
1.2.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	30,00	4,50
1.2.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.2.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутр. штукатурки потолков на отм.3,300 и 6,600)	m2			9,10 8,10
1.2.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	19,00	0,95
1.2.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	30,00	3,60
1.2.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	30,00	4,50
1.2.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.2.11	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma.	m2			5,10 4,20
1.2.11.1	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,30	3,00	0,90
1.2.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	30,00	4,20
1.2.12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Разборка облицовки из декорат. плит на подвесных потолках)	m2			7,50 7,50
1.2.12.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	30,00	3,90
1.2.12.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	30,00	3,60
1.2.13	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянной сцены)	m3			73,20 73,20
1.2.13.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,00	30,00	60,00

1.2.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44	30,00	13,20
1.2.14	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2			48,13
						48,00
1.2.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,06
1.2.14.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	30,00	24,00
1.2.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	30,00	24,00
1.2.14.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,08
1.2.15	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3			117,88
						115,20
1.2.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,12	19,00	2,28
1.2.15.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	30,00	13,50
1.2.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	30,00	101,70
1.2.15.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	5,00	0,40
1.2.16	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m. - parter	m3			1 650,09
						156,30
1.2.16.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,00	3,00	1 185,00
1.2.16.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,23	935,00	218,79
1.2.16.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 277,00	1,64
1.2.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,44	19,00	8,36
1.2.16.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,32	30,00	129,60
1.2.16.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,89	30,00	26,70
1.2.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	200,00	80,00
1.2.17	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка частичная кровли из асбоцемента - 10%)	m2			21,70
						21,60
1.2.17.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,36	30,00	10,80
1.2.17.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	30,00	10,80
1.2.17.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.2.18	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянного каркаса)	m3			73,20
						73,20
1.2.18.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,00	30,00	60,00
1.2.18.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44	30,00	13,20
1.2.19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (Разборка элементов крыш - водосточных труб)	m			4,25
						4,20
1.2.19.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,09	30,00	2,70
1.2.19.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	30,00	1,50
1.2.19.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.2.20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi (Разборка элементов крыш - желобов)	m			4,25
						4,20
1.2.20.1	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,09	30,00	2,70
1.2.20.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	30,00	1,50
1.2.20.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.2.21	TrI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			16,50
						16,50
1.2.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	30,00	16,50
1.2.22	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			26,50
						0,00
1.2.22.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,11	250,00	26,50
1.2.23	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, κ=2)	100 m3			122,60
						0,00
1.2.23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04	265,00	10,60
1.2.23.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	350,00	112,00
	Cap 1	TOTAL Lucrari de demontare				0,00
	Cap 2	Pereti si pereti despartitori				
1.2.24	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщ.120мм)	100 m2			24 384,03
						5 105,10
1.2.24.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	3,00	15 120,00
1.2.24.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30	935,00	2 150,50
1.2.24.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	12,00	1 080,00
1.2.24.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,30	21,00	48,30
1.2.24.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,02	3 277,00	52,43
1.2.24.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,30	19,00	5,70
1.2.24.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	30,00	4 237,20
1.2.24.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	30,00	867,90
1.2.24.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	200,00	822,00
1.2.25	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка перегородок толщ. 80мм, высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3			1 650,09
						156,30

1.2.25.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,00	3,00	1 185,00
1.2.25.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,23	935,00	218,79
1.2.25.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 277,00	1,64
1.2.25.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,44	19,00	8,36
1.2.25.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,32	30,00	129,60
1.2.25.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,89	30,00	26,70
1.2.25.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	200,00	80,00
1.2.26	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка перегородок толщ. 250мм, высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3			1 650,09 156,30
1.2.26.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,00	3,00	1 185,00
1.2.26.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,23	935,00	218,79
1.2.26.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 277,00	1,64
1.2.26.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,44	19,00	8,36
1.2.26.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,32	30,00	129,60
1.2.26.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,89	30,00	26,70
1.2.26.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	200,00	80,00
1.2.27	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m.	100 m2			15 377,36 2 904,90
1.2.27.1	2873122000750	Piese forjate	kg	8,00	21,00	168,00
1.2.27.2	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,00	110,00	10 010,00
1.2.27.3	2873145887002	Cuie	kg	0,40	13,00	5,20
1.2.27.4	31771	Carton gudronat	m2	6,00	6,00	36,00
1.2.27.5	2710602000080	Armatura A1	kg	13,00	12,00	156,00
1.2.27.6	4100126202818	Apă	m3	0,24	19,00	4,56
1.2.27.7	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,10	3 277,00	327,70
1.2.27.8	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	570,00	2,00	1 140,00
1.2.27.9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,60	208,00	124,80
1.2.27.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,00	30,00	2 700,00
1.2.27.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,83	30,00	204,90
1.2.27.12	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,14	200,00	428,00
1.2.27.13	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	3,61	20,00	72,20
1.2.28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Перегородки из ламинированных панелей в санузлах)	m2			1 542,91 24,00
1.2.28.1	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,00	1 500,00	1 500,00
1.2.28.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
1.2.28.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	95,00	15,20
1.2.28.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,06	18,00	1,01
1.2.28.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,00	0,80
1.2.28.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	1,00	0,60
1.2.28.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,76	30,00	22,80
1.2.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	30,00	1,20
1.2.28.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.2.29	IzF14A	Strat fonoizolant intreaga pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2			90,33 3,90
1.2.29.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,02	81,00	82,62
1.2.29.2	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,09	29,00	2,61
1.2.29.3	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,60	2,00	1,20
1.2.29.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	30,00	3,90
1.2.30	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- проклейка тканью	m2			14,01 6,00
1.2.30.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	7,00	7,70
1.2.30.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	2,00	0,30
1.2.30.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,01
1.2.30.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	30,00	6,00
	Cap 2	TOTAL Pereti si pereti despartitori				0,00
	Cap 3	Acoperis				
1.2.31	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбошиферных плит, по прогонам из дерева на крышах без термоизоляции, на площади более 40 м2, включая изготовление фронтальных досок, примыкание к вентиляционным шахтам из листовой стали толщиной 0,5 мм и герметизацию швов, Vдерева=1,1м3)	m2			120,65 18,00
1.2.31.1	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,25	40,00	50,00
1.2.31.2	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,08	21,00	1,68
1.2.31.3	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,30	30,00	9,00

1.2.31.4	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,11	18,00	1,98
1.2.31.5	2710403750000	Pazie	buc	0,04	70,00	2,80
1.2.31.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,01	3 277,00	27,72
1.2.31.7	2873122000750	Piese forjate	kg	0,15	21,00	3,15
1.2.31.8	2222222222992	Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)	%	5,00	0,00	0,00
1.2.31.9	7124010010700	Dulgher	h-om	0,53	30,00	15,90
1.2.31.10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,05	30,00	1,50
1.2.31.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	30,00	0,60
1.2.31.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,20	5,00	1,00
1.2.31.13	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,01	50,00	0,50
1.2.32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			364,04
						9,00
1.2.32.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05	168,00	176,40
1.2.32.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	42,00	58,80
1.2.32.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	50,00	10,00
1.2.32.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	80,00	8,00
1.2.32.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	110,00	22,00
1.2.32.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	147,00	29,40
1.2.32.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	4,00	40,00
1.2.32.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00	0,00	0,00
1.2.32.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	30,00	9,00
1.2.32.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.2.33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			265,27
						10,50
1.2.33.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	94,00	98,70
1.2.33.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	107,00	53,50
1.2.33.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	60,00	15,00
1.2.33.4	2413217300010	Cleme	buc	0,50	35,00	17,50
1.2.33.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	70,00	17,50
1.2.33.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	110,00	27,50
1.2.33.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	80,00	20,00
1.2.33.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,00	0,00	0,00
1.2.33.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	30,00	10,50
1.2.33.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,08
	Cap 3	TOTAL Acoperis				0,00
	Cap 4	Ferestre				
1.2.34	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F1, F2 с одной или более створок, площадью переплета до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			1 708,52
						33,00
1.2.34.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	1 600,00	1 600,00
1.2.34.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,71	95,00	66,98
1.2.34.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,25	18,00	4,45
1.2.34.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
1.2.34.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,00	1,20
1.2.34.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,00	1,00
1.2.34.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	30,00	30,00
1.2.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
1.2.34.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.2.35	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F3...F5 и F10, площадью переплета между 3-6 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			1 676,02
						25,50
1.2.35.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	1 600,00	1 600,00
1.2.35.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	95,00	44,65
1.2.35.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,17	18,00	2,97
1.2.35.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
1.2.35.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,00	0,80
1.2.35.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	1,00	0,80
1.2.35.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,77	30,00	23,10
1.2.35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	30,00	2,40
1.2.35.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.2.36	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv. (Алюминиевые окна F6...F9 с одной или более створок, площадью переплета более 6 м2, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			1 639,89
						19,50
1.2.36.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,00	1 600,00	1 600,00
1.2.36.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,17	95,00	15,68
1.2.36.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,12	18,00	2,21
1.2.36.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,00	0,30	0,90
1.2.36.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,00	0,80

1.2.36.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	1,00	0,70
1.2.36.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,59	30,00	17,70
1.2.36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	30,00	1,80
1.2.36.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.2.37	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконные доски)	m			216,07
						10,80
1.2.37.1	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,00	200,00	200,00
1.2.37.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
1.2.37.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,00	0,00	0,00
1.2.37.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	30,00	8,40
1.2.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	30,00	2,40
1.2.37.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.2.38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			50,25
						12,00
1.2.38.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	37,00	37,00
1.2.38.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
1.2.38.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	30,00	9,60
1.2.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	30,00	2,40
1.2.38.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,05
	Cap 4	TOTAL Ferestre				0,00
	Cap 5	Usi				
1.2.39	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью переплета до 7 м2, из алюминиевого профиля, включая арматуру и необходимые аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно - U1...U-3 (наружные))	m2			2 091,02
						31,80
1.2.39.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,00	2 000,00	2 000,00
1.2.39.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
1.2.39.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	95,00	52,25
1.2.39.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,19	18,00	3,47
1.2.39.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,00	1,20
1.2.39.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,00	1,00
1.2.39.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	30,00	28,50
1.2.39.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	30,00	3,30
1.2.39.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.2.40	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью переплета до 7 м2, из алюминиевого профиля, включая арматуру и необходимые аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно - UI-1, 2, 4, 5 (внутренние))	m2			2 091,02
						31,80
1.2.40.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,00	2 000,00	2 000,00
1.2.40.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
1.2.40.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	95,00	52,25
1.2.40.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,19	18,00	3,47
1.2.40.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,00	1,20
1.2.40.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,00	1,00
1.2.40.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,95	30,00	28,50
1.2.40.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	30,00	3,30
1.2.40.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.2.41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Установка одностворчатых дверей площадью переплета до 7 м2 включительно, из алюминиевого профиля, включая арматуру и необходимые аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно - UI-3, 6 - Сэндвич)	m2			2 082,65
						28,50
1.2.41.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,00	2 000,00	2 000,00
1.2.41.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
1.2.41.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	95,00	47,50
1.2.41.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,18	18,00	3,15
1.2.41.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,00	1,20
1.2.41.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,00	1,00
1.2.41.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	30,00	25,50
1.2.41.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
1.2.41.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10

1.2.42	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc			409,80
						75,00
1.2.42.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	333,00	333,00
1.2.42.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
1.2.42.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	30,00	2,40
1.2.42.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	30,00	72,60
	Cap 5	TOTAL Usi				0,00
	Cap 6	Pardoseli. Cota 0,000. Tip 1				
1.2.43	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din strafuri de sticla de 5 mm grosime intre placi.	m2			395,67
						75,00
1.2.43.1	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,01	1 300,00	13,00
1.2.43.2	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,01	3 277,00	32,77
1.2.43.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
1.2.43.4	1421302200460	Coloranți	kg	0,07	150,00	10,50
1.2.43.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	19,00	0,34
1.2.43.6	20054888	Rumeguș	kg	0,05	20,00	1,00
1.2.43.7	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,25	50,00	12,50
1.2.43.8	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,00	8,00	208,00
1.2.43.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,00	1,50	33,00
1.2.43.10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	208,00	8,74
1.2.43.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	30,00	7,50
1.2.43.12	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	30,00	67,50
1.2.43.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,60
1.2.43.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,23
1.2.44	CG11B1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura.	m2			362,03
						87,00
1.2.44.1	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,00	3 277,00	0,13
1.2.44.2	1421302200460	Coloranți	kg	0,07	150,00	10,50
1.2.44.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
1.2.44.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	19,00	0,34
1.2.44.5	20054888	Rumeguș	kg	0,05	20,00	1,00
1.2.44.6	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,25	50,00	12,50
1.2.44.7	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,00	8,00	208,00
1.2.44.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,00	1,50	33,00
1.2.44.9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	208,00	8,74
1.2.44.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	30,00	9,00
1.2.44.11	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,60	30,00	78,00
1.2.44.12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,60
1.2.44.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,23
	Cap 6	TOTAL Pardoseli. Cota 0,000. Tip 1				0,00
	Cap 7	Pardoseli. Cota 0,000. Tip 2				
1.2.45	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp .	m2			251,68
						46,50
1.2.45.1	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,05	150,00	157,50
1.2.45.2	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	10,00	10,50
1.2.45.3	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,00	35,00	35,00
1.2.45.4	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,00	0,00	0,00
1.2.45.5	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	30,00	41,40
1.2.45.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	30,00	5,10
1.2.45.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
	Cap 7	TOTAL Pardoseli. Cota 0,000. Tip 2				0,00
	Cap 8	Pardoseli. Cota 0,000. Tip 3 - scara				
1.2.46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			50,18
						21,00
1.2.46.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
1.2.46.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,50	19,50
1.2.46.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	208,00	8,74
1.2.46.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,19
1.2.46.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	30,00	18,00
1.2.46.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
1.2.46.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
1.2.46.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,60
1.2.47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg			16,43

		placi.				0,90
1.2.47.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15,00	15,15
1.2.47.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	12,00	0,06
1.2.47.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
1.2.47.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	0,20	0,06
1.2.47.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	30,00	0,75
1.2.47.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,15
1.2.47.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	200,00	0,12
1.2.48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.	m2			245,00
						33,00
1.2.48.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	170,00	175,10
1.2.48.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	2,30	14,72
1.2.48.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41	35,00	14,35
1.2.48.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,00	0,20	4,00
1.2.48.5	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,06
1.2.48.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00	0,00	0,00
1.2.48.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	30,00	33,00
1.2.48.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,01
1.2.48.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,02	25,00	0,42
1.2.48.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06	20,00	1,26
	Cap 8	TOTAL Pardoseli. Cota 0,000. Tip 3 - scara				0,00
	Cap 9	Pardoseli. Cota 3,300. Tip 1				
1.2.49	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi.	m2			395,67
						75,00
1.2.49.1	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,01	1 300,00	13,00
1.2.49.2	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,01	3 277,00	32,77
1.2.49.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
1.2.49.4	1421302200460	Coloranți	kg	0,07	150,00	10,50
1.2.49.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	19,00	0,34
1.2.49.6	20054888	Rumeguș	kg	0,05	20,00	1,00
1.2.49.7	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,25	50,00	12,50
1.2.49.8	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,00	8,00	208,00
1.2.49.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,00	1,50	33,00
1.2.49.10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	208,00	8,74
1.2.49.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	30,00	7,50
1.2.49.12	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	30,00	67,50
1.2.49.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,60
1.2.49.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,23
1.2.50	CG11B1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura.	m2			362,03
						87,00
1.2.50.1	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,00	3 277,00	0,13
1.2.50.2	1421302200460	Coloranți	kg	0,07	150,00	10,50
1.2.50.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
1.2.50.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	19,00	0,34
1.2.50.5	20054888	Rumeguș	kg	0,05	20,00	1,00
1.2.50.6	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,25	50,00	12,50
1.2.50.7	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,00	8,00	208,00
1.2.50.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,00	1,50	33,00
1.2.50.9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	208,00	8,74
1.2.50.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	30,00	9,00
1.2.50.11	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,60	30,00	78,00
1.2.50.12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,60
1.2.50.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,23
	Cap 9	TOTAL Pardoseli. Cota 3,300. Tip 1				0,00
	Cap 10	Pardoseli. Cota 3,300. Tip 3 - scara				
1.2.51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			50,18
						21,00
1.2.51.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
1.2.51.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,50	19,50
1.2.51.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	208,00	8,74
1.2.51.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,19
1.2.51.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	30,00	18,00
1.2.51.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
1.2.51.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
1.2.51.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,60

1.2.52	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			16,43
						0,90
1.2.52.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15,00	15,15
1.2.52.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	12,00	0,06
1.2.52.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
1.2.52.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06
1.2.52.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	30,00	0,75
1.2.52.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,15
1.2.52.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	200,00	0,12
1.2.53	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.	m2			245,00
						33,00
1.2.53.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	170,00	175,10
1.2.53.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	2,30	14,72
1.2.53.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41	35,00	14,35
1.2.53.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,00
1.2.53.5	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,06
1.2.53.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00	0,00	0,00
1.2.53.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	30,00	33,00
1.2.53.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,01
1.2.53.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,02	25,00	0,42
1.2.53.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06	20,00	1,26
	Cap 10	TOTAL Pardoseli. Cota 3,300. Tip 3 - scara				0,00
	Cap 11	Pardoseli. Cota 3,300. Tip - 5. (Tip 4 - vezi CBA).				
1.2.54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			50,18
						21,00
1.2.54.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
1.2.54.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,50	19,50
1.2.54.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	208,00	8,74
1.2.54.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,19
1.2.54.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	30,00	18,00
1.2.54.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
1.2.54.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
1.2.54.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,60
1.2.55	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 5см, κ=10 до толщ.80мм)	m2			84,09
						36,00
1.2.55.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	0,00	0,00
1.2.55.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,50	1,50	32,25
1.2.55.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	208,00	14,56
1.2.55.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	19,00	0,38
1.2.55.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,00	30,00	30,00
1.2.55.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	30,00	6,00
1.2.55.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
1.2.55.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	50,00	0,75
1.2.56	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			16,43
						0,90
1.2.56.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15,00	15,15
1.2.56.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	12,00	0,06
1.2.56.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
1.2.56.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06
1.2.56.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	30,00	0,75
1.2.56.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,15
1.2.56.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	200,00	0,12
1.2.57	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite (Полы из ковролина "Ковроплен" в помещениях площадью более 16 м2, на существующий подстилающий слой, включая очищенные и покрытые воском плитуса)	m2			198,75
						25,50
1.2.57.1	2662106110000	Mocheta	m2	1,05	120,00	126,00
1.2.57.2	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,70	2,00	1,40
1.2.57.3	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,08	29,00	2,32
1.2.57.4	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,04	25,00	0,88
1.2.57.5	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,22	2,00	0,44
1.2.57.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
1.2.57.7	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00	212,00	0,13
1.2.57.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,04
1.2.57.9	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,85	47,00	39,95
1.2.57.10	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,03	50,00	1,25

1.2.57.11	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,75	30,00	22,50
1.2.57.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
1.2.57.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.2.58	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m			33,05
						18,00
1.2.58.1	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,02	12,00	12,24
1.2.58.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,01	25,00	0,15
1.2.58.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05	2,00	0,10
1.2.58.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,01
1.2.58.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	208,00	0,04
1.2.58.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,13	1,50	0,19
1.2.58.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,12	15,00	1,80
1.2.58.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,01	50,00	0,50
1.2.58.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	30,00	16,50
1.2.58.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	30,00	1,50
1.2.58.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,03
	Cap 11	TOTAL Pardoseli. Cota 3,300. Tip - 5. (Tip 4 - vezi CBA).				0,00
	Cap 12	Pardoseli. Cota 6,600. Tip 1				
1.2.59	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi.	m2			395,67
						75,00
1.2.59.1	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,01	1 300,00	13,00
1.2.59.2	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,01	3 277,00	32,77
1.2.59.3	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
1.2.59.4	1421302200460	Coloranți	kg	0,07	150,00	10,50
1.2.59.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	19,00	0,34
1.2.59.6	20054888	Rumeguș	kg	0,05	20,00	1,00
1.2.59.7	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,25	50,00	12,50
1.2.59.8	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,00	8,00	208,00
1.2.59.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,00	1,50	33,00
1.2.59.10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	208,00	8,74
1.2.59.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	30,00	7,50
1.2.59.12	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	30,00	67,50
1.2.59.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,60
1.2.59.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,23
	Cap 12	TOTAL Pardoseli. Cota 6,600. Tip 1				0,00
	Cap 13	Pardoseli. Cota 6,600. Tip 3 - scara				
1.2.60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			50,18
						21,00
1.2.60.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
1.2.60.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,50	19,50
1.2.60.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	208,00	8,74
1.2.60.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,19
1.2.60.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	30,00	18,00
1.2.60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
1.2.60.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	5,00	0,15
1.2.60.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,60
1.2.61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			16,43
						0,90
1.2.61.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	15,00	15,15
1.2.61.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	12,00	0,06
1.2.61.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	14,00	0,14
1.2.61.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06
1.2.61.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	30,00	0,75
1.2.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,15
1.2.61.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	200,00	0,12
1.2.62	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.	m2			245,00
						33,00
1.2.62.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,03	170,00	175,10
1.2.62.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	2,30	14,72
1.2.62.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41	35,00	14,35
1.2.62.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,00
1.2.62.5	4100126202818	Apă	m3	0,00	19,00	0,06
1.2.62.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00	0,00	0,00
1.2.62.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	30,00	33,00
1.2.62.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,01
1.2.62.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,02	25,00	0,42
1.2.62.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06	20,00	1,26
	Cap 13	TOTAL Pardoseli. Cota 6,600. Tip 3 - scara				0,00
	Cap 14	Finisari interioare. Tavane.				

1.2.63	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2			193,68
						66,00
1.2.63.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	0,40	1,60
1.2.63.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	120,00	126,00
1.2.63.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	30,00	4,50
1.2.63.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	30,00	61,50
1.2.63.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,08
1.2.64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			61,14
						45,90
1.2.64.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,00	14,28
1.2.64.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,08
1.2.64.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	30,00	45,90
1.2.64.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	5,00	0,40
1.2.64.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02	25,00	0,49
1.2.65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			3,25
						0,90
1.2.65.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	15,00	2,25
1.2.65.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.2.65.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
1.2.66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			28,08
						16,50
1.2.66.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	26,00	10,40
1.2.66.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	2,00	0,12
1.2.66.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
1.2.66.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	0,50	0,03
1.2.66.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,04
1.2.66.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
	Cap 14	TOTAL Finisari interioare. Tavane.				0,00
	Cap 15	Pereti				
1.2.67	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			51,75
						36,60
1.2.67.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,00	14,28
1.2.67.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,08
1.2.67.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	30,00	36,60
1.2.67.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	5,00	0,40
1.2.67.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02	25,00	0,40
1.2.68	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			14,01
						6,00
1.2.68.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	7,00	7,70
1.2.68.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	2,00	0,30
1.2.68.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,01
1.2.68.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	30,00	6,00
1.2.69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			3,25
						0,90
1.2.69.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	15,00	2,25
1.2.69.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.2.69.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
1.2.70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			28,08
						16,50
1.2.70.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	26,00	10,40
1.2.70.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	2,00	0,12
1.2.70.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
1.2.70.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	0,50	0,03
1.2.70.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,04
1.2.70.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
1.2.71	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor.	m2			276,70
						73,50
1.2.71.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	170,00	178,50
1.2.71.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,50	0,60
1.2.71.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,00	0,20	4,00
1.2.71.4	24302261000001	Fuga	kg	0,33	35,00	11,55
1.2.71.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	19,00	0,15
1.2.71.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	2,00	8,00
1.2.71.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	30,00	67,50

1.2.71.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	30,00	6,00
1.2.71.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	5,00	0,10
1.2.71.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01	25,00	0,30
1.2.72	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor.	m2			242,44 111,90
1.2.72.1	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,37	69,00	25,53
1.2.72.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,95	27,00	25,65
1.2.72.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,42	18,00	7,56
1.2.72.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,00	0,20	10,00
1.2.72.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,00	0,20	5,80
1.2.72.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,80	20,00	56,00
1.2.72.7	7422010060100	Timplar	h-om	3,45	30,00	103,50
1.2.72.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	30,00	6,90
1.2.72.9	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	30,00	1,50
1.2.73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (Водоэмульсионная окраска гипсовых панелей)	m2			28,08 16,50
1.2.73.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	26,00	10,40
1.2.73.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,00	0,12
1.2.73.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
1.2.73.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	0,50	0,03
1.2.73.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,00	19,00	0,04
1.2.73.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
1.2.74	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, длина уголка 371,79м)	m2			82,35 44,58
1.2.74.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,30	25,00	7,50
1.2.74.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	2,00	29,22
1.2.74.3	4100126202818	Apă	m3	0,01	19,00	0,21
1.2.74.4	20000883	Muncitor	h-om	1,49	30,00	44,58
1.2.74.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	5,00	0,40
1.2.74.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,03	15,00	0,44
1.2.75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2			3,25 0,90
1.2.75.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	15,00	2,25
1.2.75.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,00	0,10
1.2.75.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	30,00	0,90
1.2.76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска откосов)	m2			28,08 16,50
1.2.76.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	26,00	10,40
1.2.76.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,00	0,12
1.2.76.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	2,00	1,00
1.2.76.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	0,50	0,03
1.2.76.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,00	19,00	0,04
1.2.76.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
	Cap 15	TOTAL Pereti				0,00
	Cap 16	Finisari exterioare				
1.2.77	RpCG30D	Etansarea in cadrul lucrarilor de reparatie si restabilire a rosturilor exterioare dintre panouri cu mastic intaritoare si asezarea unei garnituri elastice: cu utilizarea tehnologiei de alpinism (Ремонтно-восстановительная герметизация наружных панельных стыков отверждающими мастиками с установкой упругой прокладки: с применением альпинистской технологии - прим.3 л.17)	m			55,52 32,70
1.2.77.1	2416526101468	Mastic din doua componente (tip Elur-2, L-T1, SG-1)	kg	0,41	25,00	10,25
1.2.77.2	2513206621552	Garnitura de etansare elastica (tip "Vilatarm S")	m	1,05	10,00	10,50
1.2.77.3	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,01	20,00	0,20
1.2.77.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00	0,00	0,00
1.2.77.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,18	1,50	0,26
1.2.77.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	208,00	0,21
1.2.77.7	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,00	19,00	0,00
1.2.77.8	2414217327450	Lichid hidrofob de silicon GKJ-10 sau GKJ-11	kg	0,01	50,00	0,60
1.2.77.9	9310060019930	Muncitor	h-om	1,09	30,00	32,70
1.2.77.10	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,01	20,00	0,20
1.2.77.11	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,04	15,00	0,60
1.2.78	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, длина уголка 371,79м)	m2			82,35 44,58

1.2.78.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,30	25,00	7,50
1.2.78.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	2,00	29,22
1.2.78.3	4100126202818	Apă	m3	0,01	19,00	0,21
1.2.78.4	20000883	Muncitor	h-om	1,49	30,00	44,58
1.2.78.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	5,00	0,40
1.2.78.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,03	15,00	0,44
1.2.79	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita .	m2			33,18 16,50
1.2.79.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,75	22,00	16,50
1.2.79.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,05	1,50	0,08
1.2.79.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	0,50	0,03
1.2.79.4	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,00	19,00	0,08
1.2.79.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	30,00	16,50
	Cap 16	TOTAL Finisari exterioare				0,00
	Cap 17	Diverse. Rampa de acces (axa 9)				
1.2.80	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" на клею шероховатая)	m2			291,08 87,00
1.2.80.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	170,00	175,10
1.2.80.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,00	12,15
1.2.80.3	24302261000001	Fuga	kg	0,30	35,00	10,50
1.2.80.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,00
1.2.80.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	2,00	1,80
1.2.80.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	30,00	78,30
1.2.80.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	30,00	8,70
1.2.80.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,23
1.2.80.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01	25,00	0,30
1.2.81	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondel sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали)	m			1 031,66 27,00
1.2.81.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	1,00	1 000,00	1 000,00
1.2.81.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	1,00	0,10
1.2.81.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	36,00	2,16
1.2.81.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	1,50	1,05
1.2.81.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,03	50,00	1,25
1.2.81.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	0,50	0,10
1.2.81.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	30,00	27,00
	Cap 17	TOTAL Diverse. Rampa de acces (axa 9)				0,00
	Cap 18	Ingradiri interioare la etajul 3. (прим.2 л.16)				
1.2.82	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondel sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали)	m			1 031,66 27,00
1.2.82.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	1,00	1 000,00	1 000,00
1.2.82.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	1,00	0,10
1.2.82.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	36,00	2,16
1.2.82.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	1,50	1,05
1.2.82.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,03	50,00	1,25
1.2.82.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	0,50	0,10
1.2.82.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	30,00	27,00
	Cap 18	TOTAL Ingradiri interioare la etajul 3. (прим.2 л.16)				0,00
	Cap 19	Scara Sc. (L 25)				
1.2.83	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit .	kg			30,84 13,50
1.2.83.1	2710703518270	Otel profilat	kg	1,05	15,00	15,75
1.2.83.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
1.2.83.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
1.2.83.4	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,01	19,00	0,15
1.2.83.5	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,01	50,00	0,50
1.2.83.6	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,15	5,00	0,75
1.2.83.7	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,35	30,00	10,50
1.2.83.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	30,00	3,00
1.2.84	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare).	t			33,00 33,00
1.2.84.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,10	30,00	33,00
1.2.85	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. - ГФ021	t			225,70 49,50

1.2.85.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,38	50,00	169,00
1.2.85.2	2320166200676	White spirit	kg	0,24	30,00	7,20
1.2.85.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	30,00	49,50
1.2.86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. - ПФ-115	t			385,40 114,60
1.2.86.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare - ПФ-115	kg	5,20	50,00	260,00
1.2.86.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,80
1.2.86.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	30,00	114,60
	Cap 19	TOTAL Scara Sc. (L 25)				0,00
	Cap 20	Canale de ventilare (L 26)				
1.2.87	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Tabla de protectie "Lindab")	m2			232,68 34,50
1.2.87.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	120,00	138,00
1.2.87.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	30,00	15,00
1.2.87.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	2,30	20,70
1.2.87.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	70,00	7,00
1.2.87.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	70,00	2,80
1.2.87.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05	100,00	5,00
1.2.87.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00	0,00	0,00
1.2.87.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,90	30,00	27,00
1.2.87.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	30,00	7,50
1.2.87.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,25
1.2.88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			30,60 6,30
1.2.88.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	21,00	21,84
1.2.88.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	50,00	1,00
1.2.88.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	38,00	0,38
1.2.88.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,00
1.2.88.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	30,00	6,30
1.2.88.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	10,00	0,80
1.2.88.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05
1.2.89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			53,33 33,00
1.2.89.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10	51,00	5,10
1.2.89.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	20,00	2,20
1.2.89.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	18,00	0,90
1.2.89.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	50,00	8,50
1.2.89.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	2,00	0,40
1.2.89.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	0,50	0,03
1.2.89.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
1.2.89.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	30,00	33,00
1.2.90	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Sort tip "Lindab")	m2			232,68 34,50
1.2.90.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	120,00	138,00
1.2.90.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	30,00	15,00
1.2.90.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	2,30	20,70
1.2.90.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	70,00	7,00
1.2.90.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	70,00	2,80
1.2.90.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05	100,00	5,00
1.2.90.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00	0,00	0,00
1.2.90.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,90	30,00	27,00
1.2.90.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	30,00	7,50
1.2.90.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	5,00	0,25
1.2.91	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка деревянных элементов 50x50мм с антисептированием)	m3			4 534,30 675,00
1.2.91.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	20,00	150,00
1.2.91.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	3 277,00	32,77
1.2.91.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase 50x50mm calit, a II a	m3	0,93	3 277,00	3 047,61
1.2.91.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	3 270,00	392,40
1.2.91.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,40	21,00	71,40
1.2.91.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	19,00	57,19
1.2.91.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58	6,00	15,48
1.2.91.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	13,00	39,00
1.2.91.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	6,00	8,70
1.2.91.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	30,00	607,50
1.2.91.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	30,00	67,50
1.2.91.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	250,00	37,50
1.2.91.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Друба, бензопила)	h-ut	0,33	15,00	4,95
1.2.91.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	10,00	2,30
1.2.92	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			478,94 25,50
1.2.92.1	4100126202818	Apă	m3	0,23	19,00	4,37

1.2.92.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	50,00	85,00
1.2.92.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	50,00	335,00
1.2.92.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	35,00	0,42
1.2.92.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	16,00	16,00
1.2.92.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	30,00	25,50
1.2.92.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	250,00	1,25
1.2.92.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	150,00	9,00
1.2.92.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	200,00	2,40
1.2.93	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизоляция минераловат. плитами толщ.50мм, наклеенными на по вертикальным поверхностям)	m2			102,22 3,30
1.2.93.1	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm	m2	1,01	81,00	81,81
1.2.93.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,33	3,00	0,99
1.2.93.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,65	8,00	13,20
1.2.93.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	2 506,00	1,50
1.2.93.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,10	1,00	1,10
1.2.93.6	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,11	30,00	3,30
1.2.93.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	5,00	0,02
1.2.93.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	25,00	0,30
1.2.94	CD07B	Pereti din panouri din magneziu prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Стены из листов магнетита, закрепленных самонарезающими болтами, устанавливаемые на высоте до 6м включительно)	m2			133,57 30,00
1.2.94.1	2732103646070	Panouri de magneziu	m2	1,11	82,00	91,02
1.2.94.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	0,50	1,75
1.2.94.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80	1,00	2,80
1.2.94.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	30,00	30,00
1.2.94.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	200,00	8,00
1.2.95	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv.	m2			133,57 30,00
1.2.95.1	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,11	82,00	91,02
1.2.95.2	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	0,50	1,75
1.2.95.3	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80	1,00	2,80
1.2.95.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	30,00	30,00
1.2.95.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	200,00	8,00
	Cap 20	TOTAL Canale de ventilare (L 26)				0,00
	Cap 21	Ingradirea scenei (L 27)				
1.2.96	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали)	m			1 031,66 27,00
1.2.96.1	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de inox	m	1,00	1 000,00	1 000,00
1.2.96.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	1,00	0,10
1.2.96.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	36,00	2,16
1.2.96.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	1,50	1,05
1.2.96.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,03	50,00	1,25
1.2.96.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	0,50	0,10
1.2.96.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	30,00	27,00
	Cap 21	TOTAL Ingradirea scenei (L 27)				0,00

Obiectul: Casa de Cultura. Automatizare (marca AIVC)						
Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Приборы и средства автоматизации				
2.1.1	11-04-004-01	Апарат de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc			561,00 303,00
2.1.1.1	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00	12 000,00	6,00
2.1.1.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00	39 000,00	9,75
2.1.1.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03	20,00	0,53
2.1.1.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,41	20,00	8,14
2.1.1.5	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	50 000,00	0,50
2.1.1.6	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	20,00	40,00
2.1.1.7	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,01	166,00	0,83
2.1.1.8	1	Muncitor	h-om	10,10	30,00	303,00
2.1.1.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei	h-ut	0,43	200,00	86,00

		principale), 10 t				
2.1.1.10	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	25,00	12,25
2.1.1.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	200,00	94,00
2.1.2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	set			2 201,98
						134,70
2.1.2.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	20,00	7,28
2.1.2.2	5	Masa utilajului	t	0,08	25 000,00	2 000,00
2.1.2.3	1	Muncitor	h-om	4,49	30,00	134,70
2.1.2.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
2.1.2.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
2.1.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее RT 0-30)	buc			31,95
						30,90
2.1.3.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	25,00	1,05
2.1.3.2	1	Muncitor	h-om	1,03	30,00	30,90
2.1.4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			19,83
						4,20
2.1.4.1	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	15,00	15,15
2.1.4.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,01	21,00	0,21
2.1.4.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	15,00	0,09
2.1.4.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,18
2.1.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	30,00	4,20
2.1.5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле давления DCPD000100)	buc			16,30
						15,60
2.1.5.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	20,00	0,70
2.1.5.2	1	Muncitor	h-om	0,52	30,00	15,60
	Cap 1	TOTAL Приборы и средства автоматизации				0,00
	Cap 2	Щиты и пульты				
2.1.6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит управления ШАП - ЩМП-1-0 разм.395x310x220мм IP31)	buc			2 899,21
						154,50
2.1.6.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	20 000,00	0,20
2.1.6.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	15 000,00	105,00
2.1.6.3	101-1292	White-spirit	t	0,00	27 444,00	0,27
2.1.6.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	3 600,00	0,43
2.1.6.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	20,00	4,76
2.1.6.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	250,00	2 500,00
2.1.6.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	35 000,00	0,35
2.1.6.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	50 000,00	1,00
2.1.6.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	35,00	105,00
2.1.6.10	1	Muncitor	h-om	5,15	30,00	154,50
2.1.6.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
2.1.6.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
2.1.6.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	15,00	7,95
2.1.6.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
2.1.7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШАП1)	buc			16,30
						15,60
2.1.7.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	20,00	0,70
2.1.7.2	1	Muncitor	h-om	0,52	30,00	15,60
2.1.8	Pretul furnizorului	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			5,00
						0,00
2.1.8.1		Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,00	5,00	5,00
2.1.9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc			363,59
						339,00
2.1.9.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	32,00	0,61
2.1.9.2	01110109	Fişe de marcare de masă plastică	100 buc	1,00	10,00	10,00
2.1.9.3	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00	7 500,00	0,15
2.1.9.4	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,03	10,00	0,29
2.1.9.5	05009264	Teavă din policlorvinil	kg	0,04	19,00	0,76
2.1.9.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,08	166,00	12,78
2.1.9.7	1	Muncitor	h-om	11,30	30,00	339,00
	Cap 2	TOTAL Щиты и пульты				0,00
	Cap 3	Кабельные изделия				
2.1.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорук.)	100 m			1 168,61
						372,00
2.1.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	0,76
2.1.10.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	12 000,00	9,60
2.1.10.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	0,09

2.1.10.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	25 000,00	208,00
2.1.10.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,04
2.1.10.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	12,00	0,12
2.1.10.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	166,00	83,00
2.1.10.8	1	Muncitor	h-om	12,40	30,00	372,00
2.1.10.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
2.1.10.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	50,00	150,00
2.1.10.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	50,00	150,00
2.1.10.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
2.1.11	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m			6 526,52
						441,00
2.1.11.1	1	Muncitor	h-om	14,70	30,00	441,00
2.1.11.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	1,90
2.1.11.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	12 000,00	19,20
2.1.11.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	4,32
2.1.11.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,80	6,00	148,80
2.1.11.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	25,00	620,00
2.1.11.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	300,00	3 060,00
2.1.11.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	25 000,00	520,00
2.1.11.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,01
2.1.11.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	12,00	0,29
2.1.11.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	166,00	83,00
2.1.11.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
2.1.11.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	50,00	174,00
2.1.11.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	50,00	174,00
2.1.11.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	250,00	1 160,00
2.1.11.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
2.1.12	Pretul de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLS-0,66 4x1,0мм2	m			8,00
						0,00
2.1.12.1		Кабель КВВГнг(А)-FRLS-0,66 4x1,0мм2	m	1,00	8,00	8,00
2.1.13	Pretul de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLS-0,66 4x1,5мм2	m			12,00
						0,00
2.1.13.1		Кабель КВВГнг(А)-FRLS-0,66 4x1,5мм2	m	1,00	12,00	12,00
2.1.14	Pretul de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLS-0,66 5x1,5мм2	m			15,00
						0,00
2.1.14.1		Кабель КВВГнг(А)-FRLS-0,66 5x1,5мм2	m	1,00	15,00	15,00
2.1.15	Pretul de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLS-0,66 10x1,0мм2	m			6,00
						0,00
2.1.15.1		Кабель КВВГнг(А)-FRLS-0,66 10x1,0мм2	m	1,00	6,00	6,00
2.1.16	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			25,21
						11,40
2.1.16.1	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	23 000,00	0,23
2.1.16.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	0,19
2.1.16.3	05009062	Papuci de cablu	buc	0,00	15,00	0,00
2.1.16.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	10,00	0,10
2.1.16.5	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	21,00	0,42
2.1.16.6	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	12 000,00	1,32
2.1.16.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	166,00	8,30
2.1.16.8	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	0,01	75,00	0,75
2.1.16.9	1	Muncitor	h-om	0,38	30,00	11,40
2.1.16.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	1,00
2.1.16.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	1,50
2.1.17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			21 375,42
						1 041,00
2.1.17.1	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	19 000,00	41,80
2.1.17.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	57,00
2.1.17.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05	10 845,00	558,52
2.1.17.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	36,00	37,80
2.1.17.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,80	6,00	130,80
2.1.17.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	25,00	545,00
2.1.17.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	52,00	520,00
2.1.17.8	05009031	Scoabe	10	25,00	250,00	6 250,00

			buc			
2.1.17.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,00	50,00	500,00
2.1.17.10	5009070	Racordari	10 buc	1,00	11 000,00	11 000,00
2.1.17.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	5,00	25,00
2.1.17.12	1	Muncitor	h-om	34,70	30,00	1 041,00
2.1.17.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
2.1.17.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	25,00	447,50
2.1.17.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	25,00	111,00
2.1.17.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	300,00	66,00
2.1.18	Pretul de piata	Металлорукав Д=20мм	m			21,00
						0,00
2.1.18.1		Металлорукав Д=20мм	m	1,00	21,00	21,00
	Cap 3	TOTAL Кабельные изделия				0,00

Obiectul: Casa de Cultura. Automatizare (marca AIVC)

Devizul: Valoare utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	Pretul furnizorului	Контроллер AirEL	buc			350,00
						0,00
2.2.1.1		Контроллер AirEL	buc	1,00	350,00	350,00
2.2.2	Pretul furnizorului	Датчик температуры STa-02	buc			250,00
						0,00
2.2.2.1		Датчик температуры STa-02	buc	1,00	250,00	250,00
2.2.3	Pretul furnizorului	Устройство терморегулирующее RT 0-30 в комплекте с датчиком TG-K330	buc			500,00
						0,00
2.2.3.1		Устройство терморегулирующее RT 0-30 в комплекте с датчиком TG-K330	buc	1,00	500,00	500,00
2.2.4	Pretul furnizorului	Термометр прямой	buc			200,00
						0,00
2.2.4.1		Термометр прямой	buc	1,00	200,00	200,00
2.2.5	Pretul furnizorului	Датчик-реле давления DCPD000100	buc			290,00
						0,00
2.2.5.1		Датчик-реле давления DCPD000100	buc	1,00	290,00	290,00
2.2.6	Pretul furnizorului	Щит ЩМП-1-0 395x310x220 IP31	buc			800,00
						0,00
2.2.6.1		Щит ЩМП-1-0 395x310x220 IP31	buc	1,00	800,00	800,00
2.2.7	Pretul furnizorului	Реле электромагнитное R3-2013-23-5230, 5024-WT	buc			280,00
						0,00
2.2.7.1		Реле электромагнитное R3-2013-23-5230, 5024-WT	buc	1,00	280,00	280,00
2.2.8	Pretul furnizorului	Арматура светосиг. AC 44061	buc			100,00
						0,00
2.2.8.1		Арматура светосиг. AC 44061	buc	1,00	100,00	100,00
2.2.9	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 1A(C)	buc			29,00
						0,00
2.2.9.1		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 1A(C)	buc	1,00	29,00	29,00
2.2.10	Pretul furnizorului	Трансформатор понижающий GW96434 , 15VA	buc			2 100,00
						0,00
2.2.10.1		Трансформатор понижающий GW96434 , 15VA	buc	1,00	2 100,00	2 100,00

Obiectul: Casa de Cultura. Automatizare (marca ASM)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Приборы и средства автоматизации				
3.1.1	IA18A	Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			105,68
						4,20
3.1.1.1	3320500000000	Аrmatura fina	buc	1,01	100,00	101,00
3.1.1.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	21,00	0,21
3.1.1.3	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,01	15,00	0,09
3.1.1.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,18

3.1.1.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	30,00	4,20
3.1.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У, МВП)	buc			33,42
						30,90
3.1.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	60,00	2,52
3.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,03	30,00	30,90
	Cap 1	TOTAL Приборы и средства автоматизации				0,00
	Cap 2	Комплект каскадной автоматики (ф."THERMONA" Чехия)				
3.1.3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Программируемый регулятор RC03)	buc			534,75
						303,00
3.1.3.1	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
3.1.3.2	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00	0,00	0,00
3.1.3.3	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03	20,00	0,53
3.1.3.4	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,41	20,00	8,14
3.1.3.5	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,00	0,00
3.1.3.6	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	15,00	30,00
3.1.3.7	5220075	Aliaje de stanii-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,01	166,00	0,83
3.1.3.8	1	Muncitor	h-om	10,10	30,00	303,00
3.1.3.9	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	200,00	86,00
3.1.3.10	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	25,00	12,25
3.1.3.11	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	200,00	94,00
3.1.4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик Q01)	set			1 401,98
						134,70
3.1.4.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	20,00	7,28
3.1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,08	15 000,00	1 200,00
3.1.4.3	1	Muncitor	h-om	4,49	30,00	134,70
3.1.4.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
3.1.4.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
3.1.5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термозонд с кабелем So 10001)	set			1 401,98
						134,70
3.1.5.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	20,00	7,28
3.1.5.2	5	Masa utilajului	t	0,08	15 000,00	1 200,00
3.1.5.3	1	Muncitor	h-om	4,49	30,00	134,70
3.1.5.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
3.1.5.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
3.1.6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф EST EK 02)	buc			382,67
						154,50
3.1.6.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	0,00	0,00
3.1.6.2	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	1,00	0,01
3.1.6.3	101-1292	White-spirit	t	0,00	27 444,00	0,27
3.1.6.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	3 600,00	0,43
3.1.6.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	20,00	4,76
3.1.6.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	15,00	150,00
3.1.6.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	0,00	0,00
3.1.6.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,00	0,00
3.1.6.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	15,00	45,00
3.1.6.10	1	Muncitor	h-om	5,15	30,00	154,50
3.1.6.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
3.1.6.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
3.1.6.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	15,00	7,95
3.1.6.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
3.1.7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Контактор LE-S20-10)	buc			137,36
						120,00
3.1.7.1	1	Muncitor	h-om	4,00	30,00	120,00
3.1.7.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	31,00	0,31
3.1.7.3	01012073	Ate aspre	kg	0,01	1,00	0,01
3.1.7.4	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,06	10,00	0,60
3.1.7.5	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	1,00	0,06
3.1.7.6	5	Masa utilajului	t	0,00	15 000,00	15,00
3.1.7.7	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	20,00	0,20
3.1.7.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,01	15,00	0,08
3.1.7.9	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	22,00	1,10
3.1.8	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Интерфейсы IU-05, IU-04.10)	buc			32,48
						30,90
3.1.8.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,08	20,00	1,58
3.1.8.2	1	Muncitor	h-om	1,03	30,00	30,90
3.1.9	Pretul	Наконечник BS95/7	buc			165,00

	furnizorului					0,00
3.1.9.1		Наконечник BS95/7	buc	1,00	165,00	165,00
3.1.10	Pretul furnizorului	Коннектор TUV	buc			213,00
						0,00
3.1.10.1		Коннектор TUV	buc	1,00	213,00	213,00
3.1.11	Pretul furnizorului	Коннектор 2.54	buc			188,00
						0,00
3.1.11.1		Коннектор 2.54	buc	1,00	188,00	188,00
	Cap 2	TOTAL Комплект каскадной автоматики (ф."THERMONA" Чехия)				0,00
	Cap 3	Вспомогательное оборудование				
3.1.12	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Cr)	buc			127,30
						123,60
3.1.12.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,06	20,00	1,18
3.1.12.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	60,00	2,52
3.1.12.3	1	Muncitor	h-om	4,12	30,00	123,60
3.1.13	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр ТПГ-100эк)	buc			105,68
						4,20
3.1.13.1	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	100,00	101,00
3.1.13.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	21,00	0,21
3.1.13.3	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,01	15,00	0,09
3.1.13.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,18
3.1.13.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	30,00	4,20
3.1.14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр НМП-52)	buc			33,42
						30,90
3.1.14.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	60,00	2,52
3.1.14.2	1	Muncitor	h-om	1,03	30,00	30,90
3.1.15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДН-6-21)	buc			16,30
						15,60
3.1.15.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	20,00	0,70
3.1.15.2	1	Muncitor	h-om	0,52	30,00	15,60
3.1.16	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Детектор оксида углерода RGD COO MP1)	set			1 401,98
						134,70
3.1.16.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	20,00	7,28
3.1.16.2	5	Masa utilajului	t	0,08	15 000,00	1 200,00
3.1.16.3	1	Muncitor	h-om	4,49	30,00	134,70
3.1.16.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
3.1.16.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
3.1.17	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 seturi			5 198,50
						2 295,00
3.1.17.1	101-1481	Suruburi cu cap semitund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.1.17.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,06	75,00	229,50
3.1.17.3	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,20	150,00	1 530,00
3.1.17.4	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,06	100,00	206,00
3.1.17.5	05079001	Conductor	m	40,00	15,00	600,00
3.1.17.6	1	Muncitor	h-om	76,50	30,00	2 295,00
3.1.17.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	200,00	20,00
3.1.17.8	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,20	15,00	288,00
3.1.17.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	300,00	30,00
3.1.18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сейсмический сенсор Seismic M16)	set			1 401,98
						134,70
3.1.18.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	20,00	7,28
3.1.18.2	5	Masa utilajului	t	0,08	15 000,00	1 200,00
3.1.18.3	1	Muncitor	h-om	4,49	30,00	134,70
3.1.18.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
3.1.18.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
	Cap 3	TOTAL Вспомогательное оборудование				0,00
	Cap 4	Щиты и пульты				
3.1.19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит ЩУС - ЯУЭ1263 разм.1200x600x350 IP-54)	buc			529,51
						235,80
3.1.19.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	0,00	0,00
3.1.19.2	1011111	Lamine striate cu zimturi rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	1,00	0,01

3.1.19.3	101-1292	White-spirit	t	0,00	27 444,00	0,27
3.1.19.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	3 600,00	0,86
3.1.19.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	20,00	4,76
3.1.19.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	15,00	150,00
3.1.19.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	0,00	0,00
3.1.19.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,00	0,00
3.1.19.9	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	15,00	90,00
3.1.19.10	1	Muncitor	h-om	7,86	30,00	235,80
3.1.19.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08	200,00	16,00
3.1.19.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
3.1.19.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	15,00	16,05
3.1.19.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	200,00	10,00
3.1.20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩУС)	buc			16,30 15,60
3.1.20.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	20,00	0,70
3.1.20.2	1	Muncitor	h-om	0,52	30,00	15,60
3.1.21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc.	100 buc			798,30 339,00
3.1.21.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	32,00	0,61
3.1.21.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,00	10,00	10,00
3.1.21.3	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00	7 500,00	0,15
3.1.21.4	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,03	15 000,00	435,00
3.1.21.5	05009264	Teavă din policlorvinil	kg	0,04	19,00	0,76
3.1.21.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,08	166,00	12,78
3.1.21.7	1	Muncitor	h-om	11,30	30,00	339,00
3.1.22	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит сигнализации ЩС - ЯУЭ разм.400x300x250мм IP54)	buc			382,67 154,50
3.1.22.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	0,00	0,00
3.1.22.2	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,01	1,00	0,01
3.1.22.3	101-1292	White-spirit	t	0,00	27 444,00	0,27
3.1.22.4	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	3 600,00	0,43
3.1.22.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	20,00	4,76
3.1.22.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	15,00	150,00
3.1.22.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	0,00	0,00
3.1.22.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,00	0,00
3.1.22.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	15,00	45,00
3.1.22.10	1	Muncitor	h-om	5,15	30,00	154,50
3.1.22.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
3.1.22.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	25,00	5,75
3.1.22.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	15,00	7,95
3.1.22.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
3.1.23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩС)	buc			16,30 15,60
3.1.23.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	20,00	0,70
3.1.23.2	1	Muncitor	h-om	0,52	30,00	15,60
3.1.24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc (Присоединение проводов)	100 buc			798,30 339,00
3.1.24.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	32,00	0,61
3.1.24.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	1,00	10,00	10,00
3.1.24.3	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,00	7 500,00	0,15
3.1.24.4	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,03	15 000,00	435,00
3.1.24.5	05009264	Teavă din policlorvinil	kg	0,04	19,00	0,76
3.1.24.6	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,08	166,00	12,78
3.1.24.7	1	Muncitor	h-om	11,30	30,00	339,00
3.1.25	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m			292,60 278,10
3.1.25.1	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,20	60,00	12,00
3.1.25.2	01110109	Fișe de marcare de masă plastică	100 buc	0,25	10,00	2,50
3.1.25.3	1	Muncitor	h-om	9,27	30,00	278,10
	Cap 4	TOTAL Щиты и пульты				0,00
	Cap 5	Кабельные изделия				
3.1.26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе, металлорук.)	100 m			957,52 372,00
3.1.26.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.1.26.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.1.26.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	0,09
3.1.26.4	5009101	Butoane de montaj	1000	0,01	600,00	4,99

			buc			
3.1.26.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,04
3.1.26.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	250,00	2,40
3.1.26.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	166,00	83,00
3.1.26.8	1	Muncitor	h-om	12,40	30,00	372,00
3.1.26.9	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
3.1.26.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	50,00	150,00
3.1.26.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	50,00	150,00
3.1.26.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
3.1.27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m			3 183,74
						441,00
3.1.27.1	1	Muncitor	h-om	14,70	30,00	441,00
3.1.27.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.1.27.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.1.27.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	4,32
3.1.27.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,80	6,00	148,80
3.1.27.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	10,00	248,00
3.1.27.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	60,00	612,00
3.1.27.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	600,00	12,48
3.1.27.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,01
3.1.27.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	250,00	6,13
3.1.27.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	166,00	83,00
3.1.27.12	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
3.1.27.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	50,00	174,00
3.1.27.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	50,00	174,00
3.1.27.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	250,00	1 160,00
3.1.27.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
3.1.28	Pretul de piata	Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 5x1,5мм2	m			15,00
						0,00
3.1.28.1		Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 5x1,5мм2	m	1,00	15,00	15,00
3.1.29	Pretul de piata	Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 4x1,5мм2	m			12,00
						0,00
3.1.29.1		Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 4x1,5мм2	m	1,00	12,00	12,00
3.1.30	Pretul de piata	Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 4x1,0мм2	m			8,00
						0,00
3.1.30.1		Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 4x1,0мм2	m	1,00	8,00	8,00
3.1.31	Pretul de piata	Кабель КВВГЭх-0,66 4x1,0мм2	m			10,00
						0,00
3.1.31.1		Кабель КВВГЭх-0,66 4x1,0мм2	m	1,00	10,00	10,00
3.1.32	Pretul de piata	Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 10x1,5мм2	m			6,00
						0,00
3.1.32.1		Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 10x1,5мм2	m	1,00	6,00	6,00
3.1.33	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			23,07
						11,40
3.1.33.1	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,00	0,00
3.1.33.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.1.33.3	05009062	Papuci de cablu	buc	0,00	0,00	0,00
3.1.33.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	10,00	0,10
3.1.33.5	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	1,00	0,02
3.1.33.6	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
3.1.33.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	166,00	8,30
3.1.33.8	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	0,01	75,00	0,75
3.1.33.9	1	Muncitor	h-om	0,38	30,00	11,40
3.1.33.10	21102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	1,00
3.1.33.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	1,50
	Cap 5	TOTAL Кабельные изделия				0,00
	Cap 6	Монтажные материалы				
3.1.34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			65,02
						61,80
3.1.34.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	20,00	0,70
3.1.34.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	60,00	2,52
3.1.34.3	1	Muncitor	h-om	2,06	30,00	61,80
3.1.35	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe	100			4 505,78

		constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm.	m			1 884,00
3.1.35.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.1.35.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,45	75,00	108,75
3.1.35.3	1019852	Vopsea	kg	0,60	50,00	30,00
3.1.35.4	3009235	Contrapiulita	buc	10,00	25,00	250,00
3.1.35.5	5009030	Flanșe	10 buc	0,50	55,00	27,50
3.1.35.6	05009031	Scoabe	10 buc	7,10	55,00	390,50
3.1.35.7	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,00	5,00	10,00
3.1.35.8	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	1,00	0,03
3.1.35.9	05009837	Compoziție de etanșare	kg	1,36	250,00	340,00
3.1.35.10	1	Muncitor	h-om	62,80	30,00	1 884,00
3.1.35.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,51	200,00	102,00
3.1.35.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,10	25,00	927,50
3.1.35.13	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,30	25,00	282,50
3.1.35.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,51	300,00	153,00
3.1.36	Pretul de piata	Труба стальная Д=15мм	m			40,00
						0,00
3.1.36.1		Труба стальная Д=15мм	m	1,00	40,00	40,00
3.1.37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			4 419,62
						1 041,00
3.1.37.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.1.37.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
3.1.37.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,05	10 845,00	558,52
3.1.37.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	36,00	37,80
3.1.37.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,80	6,00	130,80
3.1.37.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	10,00	218,00
3.1.37.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	25,00	250,00
3.1.37.8	05009031	Scoabe	10 buc	25,00	55,00	1 375,00
3.1.37.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10,00	10,00	100,00
3.1.37.10	5009070	Racordari	10 buc	1,00	15,00	15,00
3.1.37.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,00	5,00	25,00
3.1.37.12	1	Muncitor	h-om	34,70	30,00	1 041,00
3.1.37.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
3.1.37.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	25,00	447,50
3.1.37.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	25,00	111,00
3.1.37.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	300,00	66,00
3.1.38	Pretul de piata	Металлорукав Д=15мм	m			50,00
						0,00
3.1.38.1		Металлорукав Д=15мм	m	1,00	50,00	50,00
3.1.39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 25x25мм)	100 m			1 021,50
						488,70
3.1.39.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	20,00	20,00
3.1.39.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	1,50	300,00
3.1.39.3	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	0,00	0,00
3.1.39.4	1	Muncitor	h-om	16,29	30,00	488,70
3.1.39.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,08	10,00	60,80
3.1.39.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	25,00	152,00
	Cap 6	TOTAL Монтажные материалы				0,00

Obiectul: Casa de Cultura. Automatizare (marca ASM)						
Devizul: Valoare utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	Pretul furnizorului	Термометр угловой	buc			120,00
						0,00
3.2.1.1		Термометр угловой	buc	1,00	120,00	120,00
3.2.2	Pretul furnizorului	Термометр прямой	buc			100,00
						0,00
3.2.2.1		Термометр прямой	buc	1,00	100,00	100,00
3.2.3	Pretul furnizorului	Оправа защитная	buc			123,00
						0,00

3.2.3.1		Оправа защитная	buc	1,00	123,00	123,00
3.2.4	Pretul furnizorului	Манометр МП4-УХ	buc			220,00
						0,00
3.2.4.1		Манометр МП4-УХ	buc	1,00	220,00	220,00
3.2.5	Pretul furnizorului	Манометр МВП-УХ4	buc			190,00
						0,00
3.2.5.1		Манометр МВП-УХ4	buc	1,00	190,00	190,00
3.2.6	Pretul furnizorului	Программируемый регулятор THERM RC03	buc			110,00
						0,00
3.2.6.1		Программируемый регулятор THERM RC03	buc	1,00	110,00	110,00
3.2.7	Pretul furnizorului	Датчик наружной температуры Q01	buc			150,00
						0,00
3.2.7.1		Датчик наружной температуры Q01	buc	1,00	150,00	150,00
3.2.8	Pretul furnizorului	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc			400,00
						0,00
3.2.8.1		Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,00	400,00	400,00
3.2.9	Pretul furnizorului	Шкаф распред. EST EK 02	buc			450,00
						0,00
3.2.9.1		Шкаф распред. EST EK 02	buc	1,00	450,00	450,00
3.2.10	Pretul furnizorului	Контактор LE S20-10	buc			650,00
						0,00
3.2.10.1		Контактор LE S20-10	buc	1,00	650,00	650,00
3.2.11	Pretul furnizorului	Интерфейс IU-05Q	buc			650,00
						0,00
3.2.11.1		Интерфейс IU-05Q	buc	1,00	650,00	650,00
3.2.12	Pretul furnizorului	Интерфейс IU-04.10	buc			500,00
						0,00
3.2.12.1		Интерфейс IU-04.10	buc	1,00	500,00	500,00
3.2.13	Pretul furnizorului	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Cr	buc			320,00
						0,00
3.2.13.1		Манометр сигнализирующий ДМ-2010Cr	buc	1,00	320,00	320,00
3.2.14	Pretul furnizorului	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc			365,00
						0,00
3.2.14.1		Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	1,00	365,00	365,00
3.2.15	Pretul furnizorului	Напоромер НМП-52	buc			230,00
						0,00
3.2.15.1		Напоромер НМП-52	buc	1,00	230,00	230,00
3.2.16	Pretul furnizorului	Датчик-реле напора ДН-6-21К	buc			250,00
						0,00
3.2.16.1		Датчик-реле напора ДН-6-21К	buc	1,00	250,00	250,00
3.2.17	Pretul furnizorului	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc			280,00
						0,00
3.2.17.1		Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc	1,00	280,00	280,00
3.2.18	Pretul furnizorului	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc			600,00
						0,00
3.2.18.1		Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	600,00	600,00
3.2.19	Pretul furnizorului	Сирена сигнальная СС-1	buc			650,00
						0,00
3.2.19.1		Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00	650,00	650,00
3.2.20	Pretul furnizorului	Сейсмический сенсор Seismic M16	buc			85,00
						0,00
3.2.20.1		Сейсмический сенсор Seismic M16	buc	1,00	85,00	85,00
3.2.21	Pretul furnizorului	Щит управления и сигнализации ЯУЭ1263 разм.1200x600x350 IP54	buc			650,00
						0,00
3.2.21.1		Щит управления и сигнализации ЯУЭ1263 разм.1200x600x350 IP54	buc	1,00	650,00	650,00
3.2.22	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. АК63-1МГ, 2А (С)	buc			40,00
						0,00
3.2.22.1		Автомат. выключатель однопол. АК63-1МГ, 2А (С)	buc	1,00	40,00	40,00
3.2.23	Pretul furnizorului	Переключатель универсальный УП5312	buc			50,00
						0,00
3.2.23.1		Переключатель универсальный УП5312	buc	1,00	50,00	50,00
3.2.24	Pretul furnizorului	Реле промежуточное ПЭ-37	buc			74,00
						0,00
3.2.24.1		Реле промежуточное ПЭ-37	buc	1,00	74,00	74,00
3.2.25	Pretul furnizorului	Реле времени РКВ-11-33	buc			65,00
						0,00

3.2.25.1		Реле времени РКВ-11-33	buc	1,00	65,00	65,00
3.2.26	Pretul furnizorului	Кнопка управления ABLFS-22	buc			100,00
						0,00
3.2.26.1		Кнопка управления ABLFS-22	buc	1,00	100,00	100,00
3.2.27	Pretul furnizorului	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc			250,00
						0,00
3.2.27.1		Светосиг. индикатор AD-22DS	buc	1,00	250,00	250,00
3.2.28		Диод Д246	buc			110,00
						0,00
3.2.28.1		Диод Д246	buc	1,00	110,00	110,00
3.2.29	Pretul furnizorului	Щит сигнализации ЯУЭ0432 разм.400x300x250 IP54	buc			230,00
						0,00
3.2.29.1		Щит сигнализации ЯУЭ0432 разм.400x300x250 IP54	buc	1,00	230,00	230,00

Obiectul: Casa de Cultura. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEI/IEI)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Щиты				
4.1.1	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 (Бокс для установки навесной)	buc			446,86
						69,60
4.1.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15	36,00	5,40
4.1.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,17	12,00	2,04
4.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,03	19,00	0,57
4.1.1.4	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	20 000,00	300,00
4.1.1.5	1	Muncitor	h-om	2,32	30,00	69,60
4.1.1.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	200,00	20,00
4.1.1.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	25,00	19,25
4.1.1.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	300,00	30,00
4.1.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в боксы)	buc			34,84
						33,60
4.1.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	12,00	0,24
4.1.2.2	1	Muncitor	h-om	1,12	30,00	33,60
4.1.2.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	200,00	0,40
4.1.2.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	300,00	0,60
4.1.3	Pretul furnizorului	Шина соединител. YNS20-3-063	buc			50,00
						0,00
4.1.3.1		Шина соединител. YNS20-3-063	buc	1,00	50,00	50,00
4.1.4	Pretul furnizorului	Шина PE и N YNN10143-100	buc			12,00
						0,00
4.1.4.1		Шина PE и N YNN10143-100	buc	1,00	12,00	12,00
4.1.5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare. (ИБП)	buc			476,64
						303,00
4.1.5.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	1,05
4.1.5.2	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	19 000,00	1,90
4.1.5.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	31,00	0,93
4.1.5.4	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	36 000,00	0,72
4.1.5.5	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32,00	0,32
4.1.5.6	1011977	Șuruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,30	14,00	4,20
4.1.5.7	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	22,00	22,00
4.1.5.8	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	11,00	0,22
4.1.5.9	5	Masa utilajului	t	0,00	1,00	0,00
4.1.5.10	05009062	Papuci de cablu	buc	10,00	5,00	50,00
4.1.5.11	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08	35,00	2,80
4.1.5.12	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,06	20,00	1,20
4.1.5.13	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	15,00	0,30
4.1.5.14	1	Muncitor	h-om	10,10	30,00	303,00
4.1.5.15	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,44	200,00	88,00
4.1.6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			59,80
						42,90
4.1.6.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	75,00	3,00
4.1.6.2	1	Muncitor	h-om	1,43	30,00	42,90

4.1.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
4.1.6.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	15,00	3,90
4.1.6.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	300,00	6,00
4.1.7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A. (Пускатель)	buc			802,48 95,10
4.1.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08	36,00	2,88
4.1.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	10,00	0,02
4.1.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,37	12,00	4,48
4.1.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,22	6,00	7,32
4.1.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01	75,00	1,05
4.1.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
4.1.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	50,00	0,60
4.1.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,04	19,00	0,74
4.1.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	20 000,00	60,00
4.1.7.10	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	5,00	5,00
4.1.7.11	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,03	10,00	0,31
4.1.7.12	05009502	Fișe de extremitate	100 buc	6,10	100,00	610,00
4.1.7.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,00	1,00	0,00
4.1.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,01	19,00	0,23
4.1.7.15	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	0,02	75,00	1,80
4.1.7.16	1	Muncitor	h-om	3,17	30,00	95,10
4.1.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	1,20
4.1.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
4.1.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
4.1.7.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	300,00	1,80
	Cap 1	TOTAL Щиты				0,00
	Cap 2	Осветительное оборудование				
4.1.8	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			20 598,01 9 510,00
4.1.8.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	9 810,00	5 493,60
4.1.8.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10	36,00	75,60
4.1.8.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,40	12,00	124,80
4.1.8.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,30	6,00	91,80
4.1.8.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	5,00	76,50
4.1.8.6	1019852	Vopsea	kg	3,00	19,00	57,00
4.1.8.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01	1,00	0,01
4.1.8.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	20,00	2 400,00
4.1.8.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	450,00	23,85
4.1.8.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	250,00	25,00
4.1.8.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
4.1.8.12	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	0,42	75,00	31,50
4.1.8.13	1	Muncitor	h-om	317,00	30,00	9 510,00
4.1.8.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,55	200,00	310,00
4.1.8.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,10	25,00	1 852,50
4.1.8.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	25,00	44,50
4.1.8.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	15,00	16,35
4.1.8.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	300,00	465,00
4.1.9	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc			18 678,01 8 130,00
4.1.9.1	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	9 810,00	5 493,60
4.1.9.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10	36,00	75,60
4.1.9.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	10,40	12,00	124,80
4.1.9.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,30	6,00	91,80
4.1.9.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	5,00	76,50
4.1.9.6	1019852	Vopsea	kg	3,00	19,00	57,00
4.1.9.7	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,01	1,00	0,01
4.1.9.8	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	20,00	2 400,00
4.1.9.9	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	450,00	23,85
4.1.9.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	250,00	25,00
4.1.9.11	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama,	t	0,00	0,00	0,00

		marca "M", sectiune 4 mm2				
4.1.9.12	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	0,42	75,00	31,50
4.1.9.13	1	Muncitor	h-om	271,00	30,00	8 130,00
4.1.9.14	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	200,00	242,00
4.1.9.15	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	25,00	1 482,50
4.1.9.16	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	25,00	44,50
4.1.9.17	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	15,00	16,35
4.1.9.18	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	300,00	363,00
4.1.10	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. (Светильник LED)	100 buc			15 434,00 3 480,00
4.1.10.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
4.1.10.2	5009113	Prezoane	buc	204,00	2,00	408,00
4.1.10.3	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	500,00	1 020,00
4.1.10.4	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	25,00	70,00
4.1.10.5	1	Muncitor	h-om	116,00	30,00	3 480,00
4.1.10.6	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68	200,00	536,00
4.1.10.7	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	215,00	9 116,00
4.1.10.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,68	300,00	804,00
4.1.11	Pretul furnizorului	Светильник OPL/S 418	buc			330,00 0,00
4.1.11.1		Светильник OPL/S 418	buc	1,00	330,00	330,00
4.1.12	Pretul furnizorului	Светильник OPL/S418+ES1	buc			350,00 0,00
4.1.12.1		Светильник OPL/S418+ES1	buc	1,00	350,00	350,00
4.1.13	Pretul furnizorului	Светильник OPL/S 218	buc			120,00 0,00
4.1.13.1		Светильник OPL/S 218	buc	1,00	120,00	120,00
4.1.14	Pretul furnizorului	Светильник OPL/S 218+ES1	buc			150,00 0,00
4.1.14.1		Светильник OPL/S 218+ES1	buc	1,00	150,00	150,00
4.1.15	Pretul furnizorului	Светильник ALS.OPL 418	buc			330,00 0,00
4.1.15.1		Светильник ALS.OPL 418	buc	1,00	330,00	330,00
4.1.16	Pretul furnizorului	Светильник ALS.OPL 418+ES1	buc			350,00 0,00
4.1.16.1		Светильник ALS.OPL 418+ES1	buc	1,00	350,00	350,00
4.1.17	Pretul furnizorului	Светильник ALS.OPL 218	buc			110,00 0,00
4.1.17.1		Светильник ALS.OPL 218	buc	1,00	110,00	110,00
4.1.18	Pretul furnizorului	Светильник ALS.OPL 218+ES1	buc			120,00 0,00
4.1.18.1		Светильник ALS.OPL 218+ES1	buc	1,00	120,00	120,00
4.1.19	Pretul firmei	Светильник светодиод. потолочный/подвесной IP65 LB/S LED 80 D65	buc			90,00 0,00
4.1.19.1		Светильник светодиод. потолочный/подвесной IP65 LB/S LED 80 D65	buc	1,00	90,00	90,00
4.1.20	Pretul firmei	Светильник светодиод. потолочный/подвесной с блоком авар. питания IP65 LB/S LED 80 D65+EM	buc			150,00 0,00
4.1.20.1		Светильник светодиод. потолочный/подвесной с блоком авар. питания IP65 LB/S LED 80 D65+EM	buc	1,00	150,00	150,00
4.1.21	Pretul firmei	Светильник с компак. люм. лампой 2x26Вт, NBT 22 F226	buc			90,00 0,00
4.1.21.1		Светильник с компак. люм. лампой 2x26Вт, NBT 22 F226	buc	1,00	90,00	90,00
4.1.22	Pretul firmei	Светильник взрывозащ. с компак. люм. лампой 2x26Вт, NBT 22 F226	buc			300,00 0,00
4.1.22.1		Светильник взрывозащ. с компак. люм. лампой 2x26Вт, NBT 22 F226	buc	1,00	300,00	300,00
4.1.23	08-03-596-1	Проектор, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 500 (Прожектор с металлогалоген. лампой)	100 buc			11 470,20 5 640,00
4.1.23.1	1010501	Lacuri de colofonii "КФ-965"	t	0,00	1,00	0,00
4.1.23.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,20	36,00	187,20
4.1.23.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	38,00	12,00	456,00
4.1.23.4	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,02	100,00	102,00
4.1.23.5	5009090	Profil de montaj	buc	165,00	20,00	3 300,00
4.1.23.6	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	0,50	75,00	37,50
4.1.23.7	1	Muncitor	h-om	188,00	30,00	5 640,00
4.1.23.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,83	200,00	566,00

4.1.23.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,30	25,00	332,50
4.1.23.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,83	300,00	849,00
4.1.24	Pretul firmei	Прожектор с металлогалоген. лампой IP54 Leader 1x50 Вт	buc			230,00
						0,00
4.1.24.1		Прожектор с металлогалоген. лампой IP54 Leader 1x50 Вт	buc	1,00	230,00	230,00
4.1.25	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники светодиоd. с указателем "Выход" MIZAR S led)	100 buc			4 467,75
						2 946,00
4.1.25.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08	75,00	306,00
4.1.25.2	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
4.1.25.3	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	0,21	75,00	15,75
4.1.25.4	1	Muncitor	h-om	98,20	30,00	2 946,00
4.1.25.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	200,00	224,00
4.1.25.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,60	25,00	640,00
4.1.25.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	300,00	336,00
4.1.26	Pretul de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x18Вт ЛЛ-18	buc			18,00
						0,00
4.1.26.1		Лампа люминесцентная компакт. 1x18Вт ЛЛ-18	buc	1,00	18,00	18,00
4.1.27	Pretul de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x26Вт ЛЛК-26	buc			36,00
						0,00
4.1.27.1		Лампа люминесцентная компакт. 1x26Вт ЛЛК-26	buc	1,00	36,00	36,00
4.1.28	Pretul de piata	Лампа металлогалагеновая МГЛ-50	buc			50,00
						0,00
4.1.28.1		Лампа металлогалагеновая МГЛ-50	buc	1,00	50,00	50,00
	Cap 2	TOTAL Осветительное оборудование				0,00
	Cap 3	Электроустановочные изделия				
4.1.29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с 3К для скрытой установки одноместная IP20)	100 buc			1 314,50
						1 143,00
4.1.29.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
4.1.29.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,50	12,00	18,00
4.1.29.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00	1,00	102,00
4.1.29.4	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	0,42	75,00	31,50
4.1.29.5	1	Muncitor	h-om	38,10	30,00	1 143,00
4.1.29.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
4.1.29.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
4.1.30	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с 3К для скрытой установки одноместная IP54)	100 buc			1 314,50
						1 143,00
4.1.30.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
4.1.30.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,50	12,00	18,00
4.1.30.3	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00	1,00	102,00
4.1.30.4	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	0,42	75,00	31,50
4.1.30.5	1	Muncitor	h-om	38,10	30,00	1 143,00
4.1.30.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
4.1.30.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
4.1.31	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP20)	100 buc			1 088,00
						966,00
4.1.31.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
4.1.31.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00	1,00	102,00
4.1.31.3	1	Muncitor	h-om	32,20	30,00	966,00
4.1.31.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
4.1.31.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
4.1.32	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP54)	100 buc			1 088,00
						966,00
4.1.32.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
4.1.32.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00	1,00	102,00
4.1.32.3	1	Muncitor	h-om	32,20	30,00	966,00
4.1.32.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
4.1.32.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
4.1.33	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. IP20)	100 buc			1 106,00
						984,00
4.1.33.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
4.1.33.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,00	1,00	102,00
4.1.33.3	1	Muncitor	h-om	32,80	30,00	984,00
4.1.33.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00

4.1.33.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
4.1.34	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. IP54)	100 buc			1 106,00
						984,00
4.1.34.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
4.1.34.2	050090611	Fisa de izolare	buc	102,00	1,00	102,00
4.1.34.3	1	Muncitor	h-om	32,80	30,00	984,00
4.1.34.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
4.1.34.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
4.1.35	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для управ. освещением с двух мест IP20)	100 buc			1 106,00
						984,00
4.1.35.1	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1,00	0,00
4.1.35.2	050090611	Fisa de izolare	buc	102,00	1,00	102,00
4.1.35.3	1	Muncitor	h-om	32,80	30,00	984,00
4.1.35.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
4.1.35.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
4.1.36	Pretul furnizorului	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc			5,00
						0,00
4.1.36.1		Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc	1,00	5,00	5,00
4.1.37	Pretul furnizorului	Коробка ответвительная	buc			5,00
						0,00
4.1.37.1		Коробка ответвительная	buc	1,00	5,00	5,00
4.1.38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (20x4mm)	100 m			3 166,45
						570,00
4.1.38.1	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	9 000,00	36,00
4.1.38.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,55	36,00	19,80
4.1.38.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,20	6,00	49,20
4.1.38.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
4.1.38.5	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,08	10 845,00	878,45
4.1.38.6	1019852	Vopsea	kg	2,00	19,00	38,00
4.1.38.7	05009031	Scoabe	10 buc	1,50	10,00	15,00
4.1.38.8	05009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	100,00	1 340,00
4.1.38.9	1	Muncitor	h-om	19,00	30,00	570,00
4.1.38.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
4.1.38.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	25,00	84,00
4.1.38.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
4.1.39	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comufat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			1 892,26
						534,00
4.1.39.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	9,50
4.1.39.2	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09	8 974,00	825,61
4.1.39.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	3,60
4.1.39.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	36,00	64,80
4.1.39.5	1	Muncitor	h-om	17,80	30,00	534,00
4.1.39.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,55	200,00	110,00
4.1.39.7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	25,00	179,75
4.1.39.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,55	300,00	165,00
	Cap 3	TOTAL Электроустановочные изделия				0,00
	Cap 4	Кабельные изделия				
4.1.40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m			957,04
						372,00
4.1.40.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	0,76
4.1.40.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
4.1.40.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	0,09
4.1.40.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	450,00	3,74
4.1.40.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,04
4.1.40.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	250,00	2,40
4.1.40.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	166,00	83,00
4.1.40.8	1	Muncitor	h-om	12,40	30,00	372,00
4.1.40.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
4.1.40.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	50,00	150,00
4.1.40.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	50,00	150,00
4.1.40.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	117,00
4.1.41	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m			2 650,52
						441,00
4.1.41.1	1	Muncitor	h-om	14,70	30,00	441,00

4.1.41.2	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	1,90
4.1.41.3	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
4.1.41.4	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	1 500,00	4,32
4.1.41.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,80	6,00	148,80
4.1.41.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	5,00	124,00
4.1.41.7	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	20,00	204,00
4.1.41.8	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	450,00	9,36
4.1.41.9	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,01
4.1.41.10	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	250,00	6,13
4.1.41.11	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	166,00	83,00
4.1.41.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
4.1.41.13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	50,00	174,00
4.1.41.14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	50,00	174,00
4.1.41.15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,64	250,00	1 160,00
4.1.41.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
4.1.42	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x1,5мм2	m			8,00
						0,00
4.1.42.1		Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x1,5мм2	m	1,00	8,00	8,00
4.1.43	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x2,5мм2	m			10,00
						0,00
4.1.43.1		Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x2,5мм2	m	1,00	10,00	10,00
4.1.44	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x6,0мм2	m			45,00
						0,00
4.1.44.1		Кабель ВВГнг(А)LSLTx 3x6,0мм2	m	1,00	45,00	45,00
4.1.45	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m			18,00
						0,00
4.1.45.1		Кабель ВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m	1,00	18,00	18,00
4.1.46	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x2,5мм2	m			60,00
						0,00
4.1.46.1		Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x2,5мм2	m	1,00	60,00	60,00
4.1.47	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x4,0мм2	m			80,00
						0,00
4.1.47.1		Кабель ВВГнг(А)LSLTx 5x4,0мм2	m	1,00	80,00	80,00
4.1.48	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x6,0мм2	m			62,00
						0,00
4.1.48.1		Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x6,0мм2	m	1,00	62,00	62,00
4.1.49	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS-0,66 3x1,5мм2	m			8,00
						0,00
4.1.49.1		Кабель ВВГнг(А)-FRLS-0,66 3x1,5мм2	m	1,00	8,00	8,00
4.1.50	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS-0,66 4x1,5мм2	m			9,00
						0,00
4.1.50.1		Кабель ВВГнг(А)-FRLS-0,66 4x1,5мм2	m	1,00	9,00	9,00
4.1.51	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS-0,66 3x4,0мм2	m			20,00
						0,00
4.1.51.1		Кабель ВВГнг(А)-FRLS-0,66 3x4,0мм2	m	1,00	20,00	20,00
4.1.52	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS-0,66 5x4,0мм2	m			45,00
						0,00
4.1.52.1		Кабель ВВГнг(А)-FRLS-0,66 5x4,0мм2	m	1,00	45,00	45,00
4.1.53	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLS-0,66 5x6,0мм2	m			60,00
						0,00
4.1.53.1		Кабель ВВГнг(А)-FRLS-0,66 5x6,0мм2	m	1,00	60,00	60,00
4.1.54	Pretul de piata	Кабель в негорючей оболочке КВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m			18,00
						0,00
4.1.54.1		Кабель в негорючей оболочке КВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m	1,00	18,00	18,00
4.1.55	Pretul de piata	Кабель огнестойкий КВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m			20,00
						0,00
4.1.55.1		Кабель огнестойкий КВВГнг(А)LSLTx 4x1,5мм2	m	1,00	20,00	20,00
	Cap 4	TOTAL Кабельные изделия				0,00
	Cap 5	Трубы				
4.1.56	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 810,16
						714,00
4.1.56.1	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	39,90
4.1.56.2	1011924	Electrozii Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	36,00	34,56
4.1.56.3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,40	6,00	80,40

4.1.56.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00
4.1.56.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	29,00	5,80
4.1.56.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,00	55,00	55,00
4.1.56.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70	10,00	67,00
4.1.56.8	050090611	Fisa de izolație	buc	18,00	1,00	18,00
4.1.56.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80	50,00	90,00
4.1.56.10	1	Muncitor	h-om	23,80	30,00	714,00
4.1.56.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
4.1.56.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	25,00	395,00
4.1.56.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	25,00	67,50
4.1.56.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25,00	121,00
4.1.56.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	300,00	33,00
4.1.57	Pretul de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			12,00
						0,00
4.1.57.1		Труба ПВХ Д=20мм	m	1,00	12,00	12,00
4.1.58	Pretul de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			30,00
						0,00
4.1.58.1		Труба ПВХ Д=25мм	m	1,00	30,00	30,00
4.1.59	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			2 395,64
						924,00
4.1.59.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	19 000,00	39,90
4.1.59.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	36,00	37,80
4.1.59.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,82	75,00	61,50
4.1.59.4	1019852	Vopsea	kg	0,68	19,00	12,92
4.1.59.5	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	200,00	130,00
4.1.59.6	5009030	Flanșe	10 buc	1,02	55,00	56,10
4.1.59.7	05009031	Scoabe	10 buc	4,10	10,00	41,00
4.1.59.8	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	5,00	40,00
4.1.59.9	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	10,00	0,80
4.1.59.10	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	54,00	1,62
4.1.59.11	1	Muncitor	h-om	30,80	30,00	924,00
4.1.59.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	200,00	94,00
4.1.59.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	25,00	500,00
4.1.59.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	25,00	160,50
4.1.59.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	25,00	154,50
4.1.59.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	300,00	141,00
4.1.60	Pretul de piata	Труба стальная Д=20мм	m			40,00
						0,00
4.1.60.1		Труба стальная Д=20мм	m	1,00	40,00	40,00
4.1.61	Pretul de piata	Труба стальная Д=25мм	m			60,00
						0,00
4.1.61.1		Труба стальная Д=25мм	m	1,00	60,00	60,00
	Cap 5	TOTAL Трубы				0,00

Obiectul: Casa de Cultura. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

Devizul: Valoarea utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	Pretul furnizorului	Щит ЩРН-24з-0 36 IP31 разм.395x310x120мм	buc			350,00
						0,00
4.2.1.1		Щит ЩРН-24з-0 36 IP31 разм.395x310x120мм	buc	1,00	350,00	350,00
4.2.2	Pretul furnizorului	Щит ЩРН-36з-1 36 IP31 разм.540x330x120мм	buc			512,00
						0,00
4.2.2.1		Щит ЩРН-36з-1 36 IP31 разм.540x330x120мм	buc	1,00	512,00	512,00
4.2.3	Pretul furnizorului	Щит ЩРН-12з-1 36 IP31 разм.265x310x120мм	buc			200,00
						0,00
4.2.3.1		Щит ЩРН-12з-1 36 IP31 разм.265x310x120мм	buc	1,00	200,00	200,00
4.2.4	Pretul furnizorului	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc			320,00
						0,00
4.2.4.1		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc	1,00	320,00	320,00

4.2.5	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 10А(С)	buc			250,00
						0,00
4.2.5.1		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 10А(С)	buc	1,00	250,00	250,00
4.2.6	Pretul furnizorului	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc			300,00
						0,00
4.2.6.1		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 20А	buc	1,00	300,00	300,00
4.2.7	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2А(С)	buc			85,00
						0,00
4.2.7.1		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2А(С)	buc	1,00	85,00	85,00
4.2.8	Pretul furnizorului	Контактор КМИ-10960	buc			150,00
						0,00
4.2.8.1		Контактор КМИ-10960	buc	1,00	150,00	150,00
4.2.9	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			34,00
						0,00
4.2.9.1		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,00	34,00	34,00
4.2.10	Pretul furnizorului	Диф. автомат.выключатель АД12 2/16А/30мА	buc			150,00
						0,00
4.2.10.1		Диф. автомат.выключатель АД12 2/16А/30мА	buc	1,00	150,00	150,00
4.2.11	Pretul furnizorului	Контактор КМИ-22511	buc			250,00
						0,00
4.2.11.1		Контактор КМИ-22511	buc	1,00	250,00	250,00
4.2.12	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 16, 10А(С)	buc			50,00
						0,00
4.2.12.1		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 16, 10А(С)	buc	1,00	50,00	50,00
4.2.13	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2А(В)	buc			80,00
						0,00
4.2.13.1		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2А(В)	buc	1,00	80,00	80,00
4.2.14	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания ИБП-380-5000	buc			1 500,00
						0,00
4.2.14.1		Источник бесперебойного питания ИБП-380-5000	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
4.2.15	Pretul furnizorului	Контактор КМИ-10910	buc			120,00
						0,00
4.2.15.1		Контактор КМИ-10910	buc	1,00	120,00	120,00
4.2.16	Pretul furnizorului	Пускатель ПМА-0247	buc			110,00
						0,00
4.2.16.1		Пускатель ПМА-0247	buc	1,00	110,00	110,00

Obiectul: Casa de Cultura. Semnalizarea incendiului (marca SIP)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель на 5 зон РС-585)	buc			732,50
						720,00
5.1.1.1	01011963	Colofoni de pin	kg	0,01	32,00	0,18
5.1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	22,00	8,80
5.1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,06	20,00	1,12
5.1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,00	30,00	720,00
5.1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	15,00	2,40
5.1.2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc			252,36
						240,00
5.1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	0,07
5.1.2.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,00	32,00	0,12
5.1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	22,00	8,80
5.1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,04	20,00	0,76
5.1.2.5	1	Muncitor	h-om	8,00	30,00	240,00
5.1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,17	15,00	2,61
5.1.3	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar	buc			123,40
						61,80
5.1.3.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	0,00	0,00
5.1.3.2	4110006	Apa distilata	kg	2,80	22,00	61,60
5.1.3.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,00	0,00
5.1.3.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	0,00	0,00
5.1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,06	30,00	61,80

5.1.4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, envelopul cablului din masa plastica (Бокс PC 500E)	buc				1 703,43
							180,00
5.1.4.1	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00	0,00		0,00
5.1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32,00		0,32
5.1.4.3	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00	63 750,00		1,91
5.1.4.4	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,02	2,00		0,04
5.1.4.5	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,11	12 000,00		1 260,00
5.1.4.6	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,00	120,00		120,00
5.1.4.7	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,02	15,00		0,23
5.1.4.8	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,09	10,00		0,93
5.1.4.9	1	Muncitor	h-om	6,00	30,00		180,00
5.1.4.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,70	200,00		140,00
5.1.5	Pretul furnizorului	Замок к боксу	buc				290,00
							0,00
5.1.5.1		Замок к боксу	buc	1,00	290,00		290,00
5.1.6	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton.	buc				16,26
							13,50
5.1.6.1	01100014	Tirfon	100 buc	0,01	250,00		2,75
5.1.6.2	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,00	1,00		0,00
5.1.6.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00	3,00		0,00
5.1.6.4	1	Muncitor	h-om	0,45	30,00		13,50
5.1.7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релейный модуль РМ1)	buc				60,00
							60,00
5.1.7.1	1	Muncitor	h-om	2,00	30,00		60,00
5.1.8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик МАТ)	set				3 631,30
							981,00
5.1.8.1	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,00	65 080,00		208,26
5.1.8.2	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	36 000,00		115,20
5.1.8.3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	11 500,00		1,27
5.1.8.4	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,07	12 168,00		851,76
5.1.8.5	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	75 000,00		60,00
5.1.8.6	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	31,00		49,60
5.1.8.7	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	2,00		2,40
5.1.8.8	1011714	Şuruburi de construcţie cu piuliţe şi şaibe	t	0,02	13 000,00		234,00
5.1.8.9	01011825	Ulei de in natural	kg	1,20	37,00		44,40
5.1.8.10	01012073	Aşte aspre	kg	0,40	10,00		4,00
5.1.8.11	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,05	3 277,00		147,47
5.1.8.12	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	10,00		40,00
5.1.8.13	5	Masa utilajului	t	0,95	23,00		21,85
5.1.8.14	05009062	Papuci de cablu	buc	360,00	1,00		360,00
5.1.8.15	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	54,00		64,80
5.1.8.16	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,70	15,00		10,50
5.1.8.17	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,40	19,00		7,60
5.1.8.18	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	25,00		80,00
5.1.8.19	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,40	3,00		7,20
5.1.8.20	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	5,00		12,00
5.1.8.21	1	Muncitor	h-om	32,70	30,00		981,00
5.1.8.22	30101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	200,00		328,00
5.1.9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контрол. Варта-1/832)	buc				732,50
							720,00
5.1.9.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	32,00		0,18
5.1.9.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	22,00		8,80
5.1.9.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,06	20,00		1,12
5.1.9.4	1	Muncitor	h-om	24,00	30,00		720,00
5.1.9.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	15,00		2,40
5.1.10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПР)	buc				68,05
							60,00
5.1.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00		0,04
5.1.10.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	32,00		0,02
5.1.10.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	22,00		5,50
5.1.10.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	20,00		0,10
5.1.10.5	1	Muncitor	h-om	2,00	30,00		60,00
5.1.10.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	15,00		2,40

5.1.11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km			8 741,05
						4 080,00
5.1.11.1	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	25 000,00	7,50
5.1.11.2	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,01	13 333,00	133,33
5.1.11.3	01011705	Ciliji impregnați	kg	0,33	15,00	4,95
5.1.11.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,70	37,00	25,90
5.1.11.5	1019787	Chit de etansare	kg	0,70	8,00	5,60
5.1.11.6	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,28	200,00	56,00
5.1.11.7	05429033	Vaselină tehnică	kg	30,00	19,00	570,00
5.1.11.8	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,14	3,00	0,42
5.1.11.9	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,04	10,00	0,35
5.1.11.10	1	Muncitor	h-om	136,00	30,00	4 080,00
5.1.11.11	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,02	200,00	2 204,00
5.1.11.12	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,02	150,00	1 653,00
5.1.12	Pretul de piata	Cablu LK-FLEX-053/CU2x0,5mm2	m			12,00
						0,00
5.1.12.1		Cablu LK-FLEX-053/CU2x0,5mm2	m	1,00	12,00	12,00
5.1.13	Pretul de piata	Кабель ШППН 2x0,5мм2	m			5,00
						0,00
5.1.13.1		Кабель ШППН 2x0,5мм2	m	1,00	5,00	5,00
5.1.14	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t			38 794,85
						8 010,00
5.1.14.1	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03	12 500,00	12 875,00
5.1.14.2	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,03	10 845,00	11 170,35
5.1.14.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	1 500,00	20,10
5.1.14.4	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,15	36,00	545,40
5.1.14.5	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	91,50	6,00	549,00
5.1.14.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,50	10,00	915,00
5.1.14.7	1	Muncitor	h-om	267,00	30,00	8 010,00
5.1.14.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,67	200,00	334,00
5.1.14.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	25,00	3 875,00
5.1.14.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,67	300,00	501,00
5.1.15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Сирена)	buc			203,81
						180,00
5.1.15.1	1	Muncitor	h-om	6,00	30,00	180,00
5.1.15.2	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	53 170,00	21,27
5.1.15.3	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	31,00	0,19
5.1.15.4	01012073	Ațe aspre	kg	0,01	10,00	0,10
5.1.15.5	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,05	10,00	0,50
5.1.15.6	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	1,00	0,06
5.1.15.7	5	Masa utilajului	t	0,05	23,00	1,15
5.1.15.8	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,01	15,00	0,15
5.1.15.9	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,05	3,00	0,15
5.1.15.10	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	5,00	0,25
5.1.16	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m			140,14
						9,60
5.1.16.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	3,69
5.1.16.2	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	25 000,00	1,00
5.1.16.3	1011482	Suruburi, cap semiorund 5x70 mm	t	0,00	45 830,00	2,29
5.1.16.4	01011825	Ulei de in natural	kg	0,02	37,00	0,63
5.1.16.5	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,03	22,00	22,66
5.1.16.6	1019787	Chit de etansare	kg	0,03	8,00	0,24
5.1.16.7	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,03	1,00	0,03
5.1.16.8	5009730	Jgheab metalic	buc	1,00	84,00	84,00
5.1.16.9	1	Muncitor	h-om	0,32	30,00	9,60
5.1.16.10	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,08	200,00	16,00
5.1.17	10-08-002-01	Avertizoare "ПГ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик пожарный тепловой)	buc			33,30
						30,00
5.1.17.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	0,04
5.1.17.2	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	23,00	0,12
5.1.17.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	32,00	0,01
5.1.17.4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,10	22,00	2,20
5.1.17.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00	20,00	0,04
5.1.17.6	1	Muncitor	h-om	1,00	30,00	30,00
5.1.17.7	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,06	15,00	0,90

5.1.18	10-08-003-09	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector reglabil (Датчик движения)	buc			98,60
						90,00
5.1.18.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	0,05
5.1.18.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	22,00	6,60
5.1.18.3	1	Muncitor	h-om	3,00	30,00	90,00
5.1.18.4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	15,00	1,95
5.1.19	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик разбития стекла)	buc			32,64
						30,00
5.1.19.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	23,00	0,23
5.1.19.2	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.1.19.3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	45 830,00	2,29
5.1.19.4	01011963	Colofoni de pin	kg	0,00	32,00	0,01
5.1.19.5	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	54,00	0,08
5.1.19.6	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00	20,00	0,04
5.1.19.7	1	Muncitor	h-om	1,00	30,00	30,00
5.1.20	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магн.-конт.)	buc			34,94
						30,00
5.1.20.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	23,00	0,23
5.1.20.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	45 830,00	4,58
5.1.20.3	01011963	Colofoni de pin	kg	0,00	32,00	0,01
5.1.20.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	54,00	0,08
5.1.20.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00	20,00	0,04
5.1.20.6	1	Muncitor	h-om	1,00	30,00	30,00
5.1.21	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик пожарной дымовой)	buc			68,05
						60,00
5.1.21.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 510,00	0,04
5.1.21.2	01011963	Colofoni de pin	kg	0,00	32,00	0,02
5.1.21.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	22,00	5,50
5.1.21.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,01	20,00	0,10
5.1.21.5	1	Muncitor	h-om	2,00	30,00	60,00
5.1.21.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	15,00	2,40
5.1.22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			2 332,06
						1 032,00
5.1.22.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
5.1.22.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	36,00	34,56
5.1.22.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40	6,00	80,40
5.1.22.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	10,00	134,00
5.1.22.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40	29,00	11,60
5.1.22.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00	1,00	1,00
5.1.22.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70	1,00	6,70
5.1.22.8	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18,00	2,00	36,00
5.1.22.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80	1,00	1,80
5.1.22.10	1	Muncitor	h-om	34,40	30,00	1 032,00
5.1.22.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
5.1.22.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	25,00	587,50
5.1.22.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	25,00	67,50
5.1.22.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	25,00	174,00
5.1.22.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	300,00	99,00
5.1.23	Pretul de piata	Труба ПВХ Д=40мм (стояк)	m			27,00
						0,00
5.1.23.1		Труба ПВХ Д=40мм (стояк)	m	1,00	27,00	27,00

Obiectul: Casa de Cultura. Semnalizarea incendiului (marca SIP)						
Devizul: Valoare utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 5 зон РС585	buc			200,00
						0,00
5.2.1.1		Контрольная панель на 5 зон РС585	buc	1,00	200,00	200,00
5.2.2	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 2Ач АWZ 200А	buc			650,00
						0,00
5.2.2.1		Резервный источник питания 2Ач АWZ 200А	buc	1,00	650,00	650,00

5.2.3	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc			1 500,00
						0,00
5.2.3.1		Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
5.2.4	Pretul furnizorului	Релейный модуль РМ1	buc			150,00
						0,00
5.2.4.1		Релейный модуль РМ1	buc	1,00	150,00	150,00
5.2.5	Pretul furnizorului	Радиопередатчик МАТ	set			1 000,00
						0,00
5.2.5.1		Радиопередатчик МАТ	set	1,00	1 000,00	1 000,00
5.2.6	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc			2 500,00
						0,00
5.2.6.1		Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
5.2.7	Pretul furnizorului	Извещатель ИПР	buc			200,00
						0,00
5.2.7.1		Извещатель ИПР	buc	1,00	200,00	200,00
5.2.8	Pretul furnizorului	Сирена+стробоскоп	buc			800,00
						0,00
5.2.8.1		Сирена+стробоскоп	buc	1,00	800,00	800,00
5.2.9		Датчик пожарный тепловой	buc			180,00
						0,00
5.2.9.1		Датчик пожарный тепловой	buc	1,00	180,00	180,00
5.2.10	Pretul furnizorului	Датчик движения	buc			400,00
						0,00
5.2.10.1		Датчик движения	buc	1,00	400,00	400,00
5.2.11	Pretul furnizorului	Датчик разбития стекла	buc			100,00
						0,00
5.2.11.1		Датчик разбития стекла	buc	1,00	100,00	100,00
5.2.12	Pretul furnizorului	Датчик магн.-конт.	buc			450,00
						0,00
5.2.12.1		Датчик магн.-конт.	buc	1,00	450,00	450,00
5.2.13		Датчик пожарный дымовой SD112	buc			150,00
						0,00
5.2.13.1		Датчик пожарный дымовой SD112	buc	1,00	150,00	150,00

Obiectul: Casa de Cultura. Utilaji (marca SA)

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1		Сборка немонтируемого оборудования (0,5%)	m3			2 799,90
						2 799,90
6.1.1.1		Dulgher	h-om	93,33	30,00	2 799,90

Obiectul: Casa de Cultura. Utilaji (marca SA)

Devizul: Valoare utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	Pretul de piata	Кресло для актового зала "студент"	set			600,00
						0,00
6.2.1.1		Кресло для актового зала "студент"	set	1,00	600,00	600,00

Obiectul: Alimentarea cu gaze interioare

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=50мм)	2bu c			500,00
						10,80
7.1.1.1	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00	14,00	56,00

7.1.1.2	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,00	18,00	18,00
7.1.1.3	2874115821711	Изолирующее фланцевое соединение D=50мм	buc	2,00	200,00	400,00
7.1.1.4	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00	1,00	4,00
7.1.1.5	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,00	2,00	2,00
7.1.1.6	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00	1,50	6,00
7.1.1.7	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,00	1,00	1,00
7.1.1.8	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,04	55,00	2,20
7.1.1.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,36	30,00	10,80
7.1.2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый фл. ф50мм)	buc			377,96 22,50
7.1.2.1	2875274205000	Robinet cu flanse d=50mm	buc	1,00	180,00	180,00
7.1.2.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	12,00	24,00
7.1.2.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	12,00	0,18
7.1.2.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	14,00	112,00
7.1.2.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
7.1.2.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
7.1.2.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	55,00	3,58
7.1.2.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,00	3,60
7.1.2.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,62	19,00	11,78
7.1.2.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	19,00	3,80
7.1.2.11	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,03	21,00	0,53
7.1.2.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,00	22,50
7.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Кран шаровой муфтовый D=25мм P=0,01МПа КШ-25)	buc			83,28 4,50
7.1.3.1	2875274205100	Robinet cu mufa d=25mm	buc	1,00	78,00	78,00
7.1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	20,00	0,30
7.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
7.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
7.1.4	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф25мм КТЗ-25)	buc			99,90 8,40
7.1.4.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe d=25mm	buc	1,00	90,00	90,00
7.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	20,00	0,60
7.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	15,00	0,90
7.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	30,00	8,40
7.1.5	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый D=20мм P=0,01МПа КШ-20)	buc			88,50 22,50
7.1.5.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) d=20mm	buc	1,00	65,00	65,00
7.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
7.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
7.1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,00	22,50
7.1.6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый D=15мм P=0,01МПа КШ-15)	buc			79,50 22,50
7.1.6.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) d=15mm	buc	1,00	56,00	56,00
7.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
7.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
7.1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,00	22,50
7.1.7	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка D=50мм)	buc			53,63 7,50
7.1.7.1	2875274119000	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка D=50мм)	buc	1,00	44,00	44,00
7.1.7.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,02	55,00	0,83
7.1.7.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	20,00	0,52
7.1.7.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,78
7.1.7.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	30,00	7,50
7.1.8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф50 к кирпичной стене вып 200 мм по типу УГ-2,00 - 3шт)	kg			26,66 6,30
7.1.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
7.1.8.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	20,00	20,00
7.1.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
7.1.8.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
7.1.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
7.1.8.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	30,00	5,70
7.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,30
7.1.8.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	30,00	0,30
7.1.9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф20 к кирпичной	kg			26,66

		стене вып 200 мм по типу УГ-2,00 - 8шт)				6,30
7.1.9.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
7.1.9.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	20,00	20,00
7.1.9.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
7.1.9.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
7.1.9.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
7.1.9.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	30,00	5,70
7.1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,30
7.1.9.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	30,00	0,30
7.1.10	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc			21,90
						21,90
7.1.10.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	30,00	1,50
7.1.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	30,00	20,40
7.1.11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"(Футляр через стены из стальной трубы Ф50мм, L=500мм)	buc			17,63
						12,00
7.1.11.1	2722103310000	Teava instalatie d50mm	m	0,20	20,00	4,00
7.1.11.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	18,00	0,31
7.1.11.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	19,00	0,17
7.1.11.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	40,00	0,24
7.1.11.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32	1,50	0,48
7.1.11.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	200,00	0,36
7.1.11.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	19,00	0,01
7.1.11.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	580,00	0,06
7.1.11.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,00	12,00
7.1.12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"(Футляр через стены из стальной трубы Ф100мм, L=500мм)	buc			17,63
						12,00
7.1.12.1	2722103310000	Teava instalatie d100mm	m	0,20	20,00	4,00
7.1.12.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	18,00	0,31
7.1.12.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	19,00	0,17
7.1.12.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	40,00	0,24
7.1.12.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32	1,50	0,48
7.1.12.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	200,00	0,36
7.1.12.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	19,00	0,01
7.1.12.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00	580,00	0,06
7.1.12.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,00	12,00
7.1.13	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			8,70
						8,70
7.1.13.1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,29	30,00	8,70
7.1.14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2			27,80
						16,80
7.1.14.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	50,00	5,00
7.1.14.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	38,00	5,70
7.1.14.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	15,00	0,30
7.1.14.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	30,00	16,80
7.1.15	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"(Труба водогазопроводная Ду 50х3,0мм ГОСТ 10704-91*)	m			96,42
						33,00
7.1.15.1	2722103262930	Teavă din otel 50x3,00mm	m	1,02	50,00	50,75
7.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	18,00	1,80
7.1.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,23	19,00	4,43
7.1.15.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,05	19,00	0,97
7.1.15.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	15,00	0,08
7.1.15.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,30	18,00	5,40
7.1.15.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	30,00	33,00
7.1.16	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 25х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			63,49
						28,50
7.1.16.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,5mm	m	1,00	30,00	30,00
7.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,33
7.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,16	19,00	3,02
7.1.16.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	19,00	0,59
7.1.16.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,00	0,05
7.1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	30,00	28,50
7.1.17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 20х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			58,49
						28,50
7.1.17.1	2722103262930	Teavă din otel 20x2,5mm	m	1,00	25,00	25,00

7.1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,33
7.1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	19,00	3,02
7.1.17.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	19,00	0,59
7.1.17.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,00	0,05
7.1.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	30,00	28,50
7.1.18	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			53,49 28,50
7.1.18.1	2722103262930	Teavă din otel 15x2,5mm	m	1,00	20,00	20,00
7.1.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,33
7.1.18.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	19,00	3,02
7.1.18.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	19,00	0,59
7.1.18.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,00	0,05
7.1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	30,00	28,50
7.1.19	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			6,30 3,30
7.1.19.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	30,00	3,30
7.1.19.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	60,00	3,00
7.1.20	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			8,70 4,50
7.1.20.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
7.1.20.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	60,00	4,20
7.1.21	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			5,10 2,70
7.1.21.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	30,00	2,70
7.1.21.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	60,00	2,40
7.1.22	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			7,50 3,90
7.1.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	30,00	3,90
7.1.22.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	60,00	3,60
7.1.23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2			55,60 33,60
7.1.23.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,20	50,00	10,00
7.1.23.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,30	38,00	11,40
7.1.23.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,04	15,00	0,60
7.1.23.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	30,00	33,60
7.1.24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 16T)	buc			304,77 60,00
7.1.24.1	2811236829552	Cutie metalica G 16T	buc	1,00	200,00	200,00
7.1.24.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	35,00	17,50
7.1.24.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,50	2,25
7.1.24.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	200,00	16,00
7.1.24.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,02
7.1.24.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,00	9,00
7.1.24.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	30,00	60,00

Obiectul: Alimentarea cu gaze interioare						
Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 16T со встроенным термокомпенсатором	buc			295,75 177,00
7.2.1.1	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	12,00	96,00
7.2.1.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
7.2.1.3	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
7.2.1.4	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	55,00	5,67
7.2.1.5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	12,00	0,24
7.2.1.6	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,04	21,00	0,84
7.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,90	30,00	177,00
7.2.2	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Отключающий электромагнитный клапан D50мм, (нормально-закрытый)	buc			164,80 12,90
7.2.2.1	1111000102000	Supape de blocare cu mufe d50mm	buc	1,00	150,00	150,00

7.2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	20,00	0,76
7.2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	15,00	1,14
7.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,43	30,00	12,90
7.2.3	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc			544,67 105,00
7.2.3.1	2913154500200	Dispozitiv de siguranta d50mm	buc	1,00	65,00	65,00
7.2.3.2	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	110,00	220,00
7.2.3.3	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	13,00	104,00
7.2.3.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
7.2.3.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
7.2.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	18,00	4,14
7.2.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,82	19,00	15,58
7.2.3.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	30,00	7,80
7.2.3.9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	55,00	3,85
7.2.3.10	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,11	30,00	3,30
7.2.3.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	30,00	105,00
7.2.4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc			63,47 61,80
7.2.4.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	20,00	0,70
7.2.4.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	23,00	0,97
7.2.4.3	1	Muncitor	h-om	2,06	30,00	61,80
7.2.5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПМ-52	buc			63,47 61,80
7.2.5.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	20,00	0,70
7.2.5.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	23,00	0,97
7.2.5.3	1	Muncitor	h-om	2,06	30,00	61,80

Obiectul: Alimentarea cu gaze interioare

Devizul: Valoare utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный с термокорректором G-16T	buc			750,00 0,00
7.3.1.1		Счетчик газовый мембранный с термокорректором G-16T	buc	1,00	750,00	750,00
7.3.2	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc			2 500,00 0,00
7.3.2.1		Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
7.3.3	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc			350,00 0,00
7.3.3.1		Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	1,00	350,00	350,00
7.3.4	Pretul firmei	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc			850,00 0,00
7.3.4.1		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,00	850,00	850,00
7.3.5	Pretul firmei	Напорометр НПМ-52	buc			1 000,00 0,00
7.3.5.1		Напорометр НПМ-52	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
7.3.6	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc			250,00 0,00
7.3.6.1		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,00	250,00	250,00
7.3.7	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП -5	buc			500,00 0,00
7.3.7.1		Огнетушитель пенный ОХП -5	buc	1,00	500,00	500,00
7.3.8	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый Момент	buc			800,00 0,00
7.3.8.1		Огнетушитель порошковый Момент	buc	1,00	800,00	800,00

Obiectul: Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Отопление				
8.1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc			1 223,60

		mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 11 VK 400/300 (L/H)				15,00
8.1.1.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 11 VK 400/300 (L/H)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
8.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	20,00	0,06
8.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,09
8.1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,00	6,00
8.1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
8.1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	10,00	2,00
8.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 11 VK 500/300 (L/H)	buc			1 323,60 15,00
8.1.2.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 11 VK 500/300 (L/H)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
8.1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	20,00	0,06
8.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,09
8.1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,00	6,00
8.1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
8.1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	10,00	2,00
8.1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/300 (L/H)	buc			1 423,60 15,00
8.1.3.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 22 VK 500/300 (L/H)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
8.1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	20,00	0,06
8.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,09
8.1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,00	6,00
8.1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
8.1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	10,00	2,00
8.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/300 (L/H)	buc			1 823,60 15,00
8.1.4.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 22 VK 700/300 (L/H)	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
8.1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	20,00	0,06
8.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,09
8.1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,00	6,00
8.1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
8.1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	10,00	2,00
8.1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/300 (L/H)	buc			1 923,60 15,00
8.1.5.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 22 VK 800/300 (L/H)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
8.1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	20,00	0,06
8.1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,09
8.1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,00	6,00
8.1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
8.1.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	10,00	2,00
8.1.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/300 (L/H)	buc			2 023,60 15,00
8.1.6.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 22 VK 900/300 (L/H)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
8.1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	20,00	0,06
8.1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,09
8.1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,00	6,00
8.1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
8.1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	10,00	2,00
8.1.7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/300 (H/L)	buc			2 030,65 19,50
8.1.7.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 22 VK 1100/300 (H/L)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
8.1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	20,00	0,08
8.1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,12
8.1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,00	8,00
8.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	30,00	19,50
8.1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	10,00	2,50
8.1.8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/300 (H/L)	buc			2 830,65 19,50
8.1.8.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 22 VK 1200/300 (H/L)	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
8.1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	20,00	0,08
8.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,12
8.1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,00	8,00

8.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	30,00	19,50
8.1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	10,00	2,50
8.1.9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/300 (H/L))	buc			2 130,65 19,50
8.1.9.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 22 VK 1400/300 (H/L)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
8.1.9.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00	20,00	0,08
8.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,12
8.1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,00	8,00
8.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	30,00	19,50
8.1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	10,00	2,50
8.1.10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc			1 623,60 15,00
8.1.10.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
8.1.10.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00	20,00	0,06
8.1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,09
8.1.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,00	6,00
8.1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	30,00	15,00
8.1.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,20	10,00	2,00
8.1.11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L))	buc			2 330,65 19,50
8.1.11.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L)	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
8.1.11.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,00	20,00	0,08
8.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,12
8.1.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,00	8,00
8.1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	30,00	19,50
8.1.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25	10,00	2,50
8.1.12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22VK 1800/500 (H/L))	buc			2 039,70 24,00
8.1.12.1	2822115700000	Radiator "ELBA" тип 22VK 1800/500 (H/L)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
8.1.12.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01	20,00	0,10
8.1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,15
8.1.12.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	9,00	0,45
8.1.12.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	2,00	12,00
8.1.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	30,00	24,00
8.1.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30	10,00	3,00
8.1.13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм) Romstal)	buc			157,90 6,90
8.1.13.1	2875274202700	Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм	buc	1,00	150,00	150,00
8.1.13.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
8.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
8.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.1.14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм) Romstal)	buc			207,90 6,90
8.1.14.1	2875274202700	Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм	buc	1,00	200,00	200,00
8.1.14.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
8.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
8.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.1.15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм) Romstal)	buc			257,90 6,90
8.1.15.1	2875274202700	Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм	buc	1,00	250,00	250,00
8.1.15.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
8.1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
8.1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.1.16	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф32мм) Romstal)	buc			159,70 8,40
8.1.16.1	2875274202700	(Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф32мм)	buc	1,00	150,00	150,00
8.1.16.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,03	20,00	0,52
8.1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,78
8.1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	30,00	8,40
8.1.17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D")	buc			855,28 4,50
8.1.17.1	2875274205100	Дренажный адаптер "R608D	buc	1,00	850,00	850,00
8.1.17.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	20,00	0,30
8.1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
8.1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50

8.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Клапан термостатический ф15 R401"Romstal")	buc			70,28
						4,50
8.1.18.1	2875274205100	Клапан термостатический ф15 R401"	buc	1,00	65,00	65,00
8.1.18.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	20,00	0,30
8.1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
8.1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
8.1.19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG))	buc			186,00
						5,40
8.1.19.1	2875274202700	Клапан отсечной ф15 (R14TG)	buc	1,00	180,00	180,00
8.1.19.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01	20,00	0,24
8.1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	15,00	0,36
8.1.19.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	30,00	5,40
8.1.20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giacomini")	buc			126,00
						5,40
8.1.20.1	2875274202700	Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giacomini"	buc	1,00	120,00	120,00
8.1.20.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01	20,00	0,24
8.1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	15,00	0,36
8.1.20.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	30,00	5,40
8.1.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giacomini"	buc			305,28
						4,50
8.1.21.1	2875274205100	Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	1,00	300,00	300,00
8.1.21.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	20,00	0,30
8.1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
8.1.21.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
8.1.22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc			93,50
						3,00
8.1.22.1	2913134500000	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc	1,00	89,00	89,00
8.1.22.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,00	1,50
8.1.22.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,00	3,00
8.1.23	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			93,50
						3,00
8.1.23.1	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	89,00	89,00
8.1.23.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,00	1,50
8.1.23.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,00	3,00
8.1.24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m			18,27
						9,00
8.1.24.1	2521216710000	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m	1,03	9,00	9,27
8.1.24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	30,00	9,00
8.1.25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m			22,86
						10,50
8.1.25.1	2521216710000	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5	m	1,03	12,00	12,36
8.1.25.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	30,00	10,50
8.1.26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m			39,81
						12,00
8.1.26.1	2521216710000	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4	m	1,03	27,00	27,81
8.1.26.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,00	12,00
8.1.27	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) "stabi"	m			49,55
						13,50
8.1.27.1	2521216710000	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5	m	1,03	35,00	36,05
8.1.27.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,00	13,50
8.1.28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			4,80
						4,80
8.1.28.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	30,00	4,80
8.1.29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			1,50
						1,50
8.1.29.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	30,00	1,50
	Cap 1	TOTAL Отопление				0,00

	Cap 2	Соединения для полипропилена				
8.1.30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Тройник ф40x20x40)	buc			70,50
						9,90
8.1.30.1	2875274110001	Тройник ф40x20x40	buc	1,00	60,00	60,00
8.1.30.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,00	0,60
8.1.30.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	30,00	9,90
8.1.31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc			55,50
						9,90
8.1.31.1	2875274110001	Тройник ф32x20x32	buc	1,00	45,00	45,00
8.1.31.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,00	0,60
8.1.31.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	30,00	9,90
8.1.32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc			45,60
						9,00
8.1.32.1	2875274110001	Тройник ф25x20x25	buc	1,00	36,00	36,00
8.1.32.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,00	0,60
8.1.32.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	30,00	9,00
8.1.33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc			10,40
						8,10
8.1.33.1	2875274110001	Колено ф20	buc	1,00	2,00	2,00
8.1.33.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,00	0,30
8.1.33.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	30,00	8,10
8.1.34	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc			11,40
						8,10
8.1.34.1	2875274110001	Колено ф25	buc	1,00	3,00	3,00
8.1.34.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,00	0,30
8.1.34.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	30,00	8,10
8.1.35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф32)	buc			18,50
						9,90
8.1.35.1	2875274110001	Колено ф32	buc	1,00	8,00	8,00
8.1.35.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,00	0,60
8.1.35.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	30,00	9,90
8.1.36	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 40/32)	buc			18,50
						9,90
8.1.36.1	2875274110001	Муфта ф 40/32	buc	1,00	8,00	8,00
8.1.36.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,00	0,60
8.1.36.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	30,00	9,90
8.1.37	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)	buc			13,50
						9,90
8.1.37.1	2875274110001	Муфта ф 32/25	buc	1,00	3,00	3,00
8.1.37.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,00	0,60
8.1.37.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	30,00	9,90
8.1.38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	buc			11,60
						9,00
8.1.38.1	2875274110001	Муфта ф 25/20	buc	1,00	2,00	2,00
8.1.38.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,00	0,60
8.1.38.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	30,00	9,00
8.1.39	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc			38,40
						8,10
8.1.39.1	2875274110001	Переход ф20x1/2	buc	1,00	30,00	30,00
8.1.39.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	3,00	0,30
8.1.39.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	30,00	8,10
8.1.40	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc			15,50
						9,90
8.1.40.1	2875274110001	Угольник 45 внутр./ 20 наружный	buc	1,00	5,00	5,00
8.1.40.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	3,00	0,60
8.1.40.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	30,00	9,90
8.1.41	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m			32,67
						18,00
8.1.41.1	2521106718374	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1,02	12,00	12,24
8.1.41.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,01	25,00	0,15
8.1.41.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05	2,00	0,10

8.1.41.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,01
8.1.41.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	208,00	0,04
8.1.41.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,13	1,50	0,19
8.1.41.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,12	15,00	1,80
8.1.41.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,01	12,00	0,12
8.1.41.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	30,00	16,50
8.1.41.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	30,00	1,50
8.1.41.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,03
8.1.42	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc			13,78 1,50
8.1.42.1	2875274204040	крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,00	5,00	5,00
8.1.42.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,01	55,00	0,28
8.1.42.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,00	1,00	1,00
8.1.42.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	1,00	1,00
8.1.42.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	5,00	5,00
8.1.42.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	30,00	1,50
8.1.43	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			60,91 18,60
8.1.43.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,2mm	m	1,02	38,00	38,57
8.1.43.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11	18,00	1,89
8.1.43.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,90
8.1.43.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,00	0,05
8.1.43.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,90
8.1.43.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	30,00	18,60
8.1.44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m			78,67 16,80
8.1.44.1	2722103262930	Teavă din otel ф 32x2.2mm	m	1,02	58,00	58,87
8.1.44.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	18,00	1,55
8.1.44.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	30,00	0,72
8.1.44.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,00	0,05
8.1.44.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	18,00	0,68
8.1.44.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	30,00	16,80
8.1.45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			85,27 18,60
8.1.45.1	2722103262930	Teavă din otel 38x2,5mm	m	1,02	62,00	62,93
8.1.45.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11	18,00	1,89
8.1.45.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,90
8.1.45.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,00	0,05
8.1.45.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,90
8.1.45.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	30,00	18,60
8.1.46	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			103,30 24,60
8.1.46.1	2722103262930	Teavă din otel ф 45x3.0mm	m	1,02	70,00	71,05
8.1.46.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,86
8.1.46.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	18,00	2,18
8.1.46.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,78
8.1.46.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	15,00	0,08
8.1.46.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	25,00	3,75
8.1.46.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	30,00	24,60
8.1.47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			3,70 2,70
8.1.47.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	30,00	2,70
8.1.47.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	25,00	1,00
8.1.48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			4,55 3,30
8.1.48.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	30,00	3,30
8.1.48.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
8.1.49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			68,62 41,40

8.1.49.1	2430116104160	Email БТ-177	kg	0,30	50,00	15,00
8.1.49.2	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	0,15	50,00	7,50
8.1.49.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	29,00	1,22
8.1.49.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
8.1.49.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,50
8.1.49.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	30,00	41,40
	Cap 2	TOTAL Conexiuni pentru polipropilena				0,00
	Cap 3	Соединение для металлических труб				
8.1.50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40х40х40)	buc			81,00 31,50
8.1.50.1	2875274100000	Тройник стальной ф40х40х40	buc	1,00	45,00	45,00
8.1.50.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	0,00
8.1.50.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	30,00	31,50
8.1.50.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	15,00	3,60
8.1.51	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32х32х32)	buc			48,60 9,30
8.1.51.1	2875274114000	Тройник стальной ф32х32х32	buc	1,00	38,00	38,00
8.1.51.2	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,03	20,00	0,52
8.1.51.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,78
8.1.51.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	30,00	9,30
8.1.52	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф25х25х25)	buc			45,60 9,30
8.1.52.1	2875274114000	Тройник стальной ф25х25х25	buc	1,00	35,00	35,00
8.1.52.2	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,03	20,00	0,52
8.1.52.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,78
8.1.52.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	30,00	9,30
8.1.53	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф20х20х20)	buc			35,60 9,30
8.1.53.1	2875274114000	(Тройник стальной ф20х20х20)	buc	1,00	25,00	25,00
8.1.53.2	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,03	20,00	0,52
8.1.53.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,78
8.1.53.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	30,00	9,30
8.1.54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40х32)	buc			81,00 31,50
8.1.54.1	2875274100000	Переход стальной ф40х32	buc	1,00	45,00	45,00
8.1.54.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	0,00
8.1.54.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	30,00	31,50
8.1.54.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	15,00	3,60
8.1.55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40х20)	buc			75,90 31,50
8.1.55.1	2875274100000	Переход стальной ф40х20	buc	1,00	40,00	40,00
8.1.55.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	0,00
8.1.55.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	30,00	31,50
8.1.55.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	15,00	3,60
8.1.56	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32х20)	buc			42,60 9,30
8.1.56.1	2875274114000	Переход стальной ф32х20	buc	1,00	32,00	32,00
8.1.56.2	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,03	20,00	0,52
8.1.56.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,78
8.1.56.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	30,00	9,30
8.1.57	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32х25)	buc			46,60 9,30
8.1.57.1	2875274114000	Переход стальной ф32х25	buc	1,00	36,00	36,00
8.1.57.2	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,03	20,00	0,52
8.1.57.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,78
8.1.57.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	30,00	9,30
8.1.58	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			27,90 6,90
8.1.58.1	2875274114000	Отвод стальной ф20	buc	1,00	20,00	20,00
8.1.58.2	1714227322940	Cinapa fuilor	kg	0,02	20,00	0,40
8.1.58.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
8.1.58.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.1.59	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			32,90 6,90
8.1.59.1	2875274114000	Отвод стальной ф25	buc	1,00	25,00	25,00

8.1.59.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
8.1.59.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
8.1.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.1.60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc			75,90
						31,50
8.1.60.1	2875274100000	Отвод стальной ф40	buc	1,00	40,00	40,00
8.1.60.2	22222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	0,00
8.1.60.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	30,00	31,50
8.1.60.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	15,00	3,60
8.1.61	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc			21,90
						21,90
8.1.61.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	30,00	1,50
8.1.61.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	30,00	20,40
8.1.62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Металл для крепления трубопроводов)	kg			36,90
						6,90
8.1.62.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	30,00	30,00
8.1.62.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.1.63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			53,14
						33,00
8.1.63.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10	51,00	5,30
8.1.63.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	19,00	2,09
8.1.63.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	7,00	0,35
8.1.63.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	50,00	8,50
8.1.63.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	2,00	0,40
8.1.63.6	03720107306661	Bumbac de стers	kg	0,05	10,00	0,50
8.1.63.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
8.1.63.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	30,00	33,00
	Cap 3	TOTAL Соединение для металлических труб				0,00
	Cap 4	Изоляция трубопроводов				
8.1.64	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 40)	m2			82,85
						19,68
8.1.64.1	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare conducte M75, gr.40mm	m2	1,03	60,00	61,80
8.1.64.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,02	21,00	0,38
8.1.64.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	22,00	0,99
8.1.64.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	30,00	19,68
8.1.65	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120A	m2			105,46
						31,80
8.1.65.1	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte PCT-120A	m2	1,03	60,00	61,80
8.1.65.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	25,00	9,50
8.1.65.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,07	21,00	1,37
8.1.65.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	22,00	0,99
8.1.65.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	30,00	31,80
	Cap 4	TOTAL Изоляция трубопроводов				0,00
	Cap 5	Теплоснабжение конвекторов				
8.1.66	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m			60,40
						16,80
8.1.66.1	2722103262930	Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm	m	1,02	40,00	40,60
8.1.66.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	18,00	1,55
8.1.66.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	30,00	0,72
8.1.66.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,00	0,05
8.1.66.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	18,00	0,68
8.1.66.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	30,00	16,80
8.1.67	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			55,22
						14,40
8.1.67.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,2mm	m	1,02	38,00	38,57
8.1.67.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	18,00	1,15
8.1.67.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	30,00	0,51
8.1.67.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,00	0,05
8.1.67.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
8.1.67.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	30,00	14,40

8.1.68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m			3,70
						2,70
8.1.68.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	30,00	2,70
8.1.68.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	25,00	1,00
8.1.69	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			4,55
						3,30
8.1.69.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	30,00	3,30
8.1.69.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
8.1.70	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			68,62
						41,40
8.1.70.1	2430116104160	Email БТ-177	kg	0,30	50,00	15,00
8.1.70.2	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	0,15	50,00	7,50
8.1.70.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	29,00	1,22
8.1.70.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
8.1.70.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,50
8.1.70.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	30,00	41,40
8.1.71	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф25х20х25)	buc			40,60
						9,30
8.1.71.1	2875274114000	Тройник стальной ф25х20х2	buc	1,00	30,00	30,00
8.1.71.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	20,00	0,52
8.1.71.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,78
8.1.71.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31	30,00	9,30
8.1.72	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Переход стальной ф25х20)	buc			27,90
						6,90
8.1.72.1	2875274114000	Переход стальной ф25х20	buc	1,00	20,00	20,00
8.1.72.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	20,00	0,40
8.1.72.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
8.1.72.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.1.73	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			27,90
						6,90
8.1.73.1	2875274114000	Отвод стальной ф20	buc	1,00	20,00	20,00
8.1.73.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	20,00	0,40
8.1.73.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
8.1.73.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.1.74	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc			93,50
						3,00
8.1.74.1	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	89,00	89,00
8.1.74.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,00	1,50
8.1.74.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,00	3,00
8.1.75	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф25мм 15кч18п2)	buc			339,21
						18,00
8.1.75.1	2875274205000	Вентиль Ф25мм 15кч18п2	buc	1,00	50,00	50,00
8.1.75.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	50,00	100,00
8.1.75.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
8.1.75.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	18,00	144,00
8.1.75.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
8.1.75.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
8.1.75.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	12,00	0,60
8.1.75.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
8.1.75.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	18,00	6,12
8.1.75.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	20,00	2,00
8.1.75.11	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,02	21,00	0,32
8.1.75.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
8.1.76	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Вентиль спускной ф15мм	buc			93,50
						3,00
8.1.76.1	2913134500000	Вентиль спускной ф15мм	buc	1,00	89,00	89,00
8.1.76.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	15,00	1,50
8.1.76.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,00	3,00
8.1.77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления гребенок,трубопроводов и грязивиков)	kg			31,90
						6,90
8.1.77.1	2710700000000	Металл для крепления гребенок,трубопроводов и грязивиков	kg	1,00	25,00	25,00
8.1.77.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90

8.1.78	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			53,14
						33,00
8.1.78.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10	51,00	5,30
8.1.78.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	19,00	2,09
8.1.78.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	7,00	0,35
8.1.78.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	50,00	8,50
8.1.78.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	2,00	0,40
8.1.78.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,50
8.1.78.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
8.1.78.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	30,00	33,00
	Cap 5	TOTAL Теплоснабжение конвекторов				0,00
	Cap 6	Изоляция трубопроводов				
8.1.79	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 40)	m2			82,85
						19,68
8.1.79.1	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare conducte M75, gr.40mm	m2	1,03	60,00	61,80
8.1.79.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,02	21,00	0,38
8.1.79.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	22,00	0,99
8.1.79.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	30,00	19,68
8.1.80	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120A	m2			105,46
						31,80
8.1.80.1	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte PCT-120A	m2	1,03	60,00	61,80
8.1.80.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	25,00	9,50
8.1.80.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,07	21,00	1,37
8.1.80.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	22,00	0,99
8.1.80.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	30,00	31,80
	Cap 6	TOTAL Изоляция трубопроводов				0,00

Obiectul: Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Отопление				
8.2.1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм) Romstal	buc			7,90
						6,90
8.2.1.1	2875274202700	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм)	buc	1,00	0,00	0,00
8.2.1.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	20,00	0,40
8.2.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
8.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.2.2	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal	buc			7,90
						6,90
8.2.2.1	2875274202700	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм	buc	1,00	0,00	0,00
8.2.2.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	20,00	0,40
8.2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
8.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.2.3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Romstal	buc			7,90
						6,90
8.2.3.1	2875274202700	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм)	buc	1,00	0,00	0,00
8.2.3.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	20,00	0,40
8.2.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
8.2.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
8.2.4	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм) Romstal	buc			9,70
						8,40
8.2.4.1	2875274202700	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм	buc	1,00	0,00	0,00
8.2.4.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	20,00	0,52
8.2.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,78
8.2.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	30,00	8,40
	Cap 1	TOTAL Отопление				0,00

	Cap 2	Теплоснабжение конвекторов				
8.2.5	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv - Конвектор FAN-COIL марки FC-62	buc			407,28
						54,00
8.2.5.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	110,00	220,00
8.2.5.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	12,00	0,72
8.2.5.3	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	12,00	96,00
8.2.5.4	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	1,00	8,00
8.2.5.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,00	8,00
8.2.5.6	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,02	21,00	0,32
8.2.5.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24	18,00	4,32
8.2.5.8	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	18,00	1,62
8.2.5.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,08	30,00	2,40
8.2.5.10	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	9,00	0,90
8.2.5.11	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,00	8,00
8.2.5.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80	30,00	54,00
8.2.5.13	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,30	10,00	3,00
8.2.6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры)	set			197,69
						134,70
8.2.6.1	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	8,00	2,91
8.2.6.2	5	Masa utilajului	t	0,08	1,00	0,08
8.2.6.3	1	Muncitor	h-om	4,49	30,00	134,70
8.2.6.4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
8.2.6.5	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	200,00	30,00
	Cap 2	TOTAL Теплоснабжение конвекторов				0,00

Obiectul: Lucrari de tehnice-sanitarea (incalzire) (marca IVC)						
Devizul: Valoare utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Отопление				
8.3.1	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc			200,00
						0,00
8.3.1.1		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc	1,00	200,00	200,00
8.3.2	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	buc			250,00
						0,00
8.3.2.1		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	buc	1,00	250,00	250,00
8.3.3	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc			300,00
						0,00
8.3.3.1		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc	1,00	300,00	300,00
8.3.4	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc			350,00
						0,00
8.3.4.1		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc	1,00	350,00	350,00
	Cap 1	TOTAL Отопление				0,00
	Cap 2	Теплоснабжение конвекторов				
8.3.5	Pretul firmei	Конвектор FAN-COIL марки AC-42 , N=1.0кВт	buc			2 500,00
						0,00
8.3.5.1		Конвектор FAN-COIL марки AC-42 , N=1.0кВт	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
8.3.6	Pretul firmei	Датчик температуры воздуха в помещении	buc			1 000,00
						0,00
8.3.6.1		Датчик температуры воздуха в помещении	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	Cap 2	TOTAL Теплоснабжение конвекторов				0,00

Obiectul: Lucrari de tehnice-sanitarea (iventilare) (marca IVC)						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Вентиляция				
9.1.1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная	buc			416,05

		MV450				15,00
9.1.1.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.1.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450	buc	1,00	400,00	400,00
9.1.1.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.1.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.2	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			41,90
						6,90
9.1.2.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
9.1.2.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
9.1.3	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			53,25
						33,00
9.1.3.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10	51,00	5,30
9.1.3.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	20,00	2,20
9.1.3.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	7,00	0,35
9.1.3.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	50,00	8,50
9.1.3.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	2,00	0,40
9.1.3.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,50
9.1.3.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
9.1.3.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	30,00	33,00
9.1.4	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 ф1mm	m2			83,28
						31,50
9.1.4.1	2873122005315	Plasa sirma zincata	kg	0,38	20,00	7,60
9.1.4.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,20	12,00	38,40
9.1.4.3	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,05	15,00	0,75
9.1.4.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	14,00	0,42
9.1.4.5	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00	3 277,00	4,59
9.1.4.6	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,05	30,00	31,50
9.1.4.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	5,00	0,03
9.1.5	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000 оц, по серии 5.904-51	buc			1 185,90
						174,00
9.1.5.1	2710703700341	Дефлектор , д315.00.000 оц, по серии 5.904-51	buc	1,00	300,00	300,00
9.1.5.2	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	11,00	1,54
9.1.5.3	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	10,00	5,70
9.1.5.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	18,00	3,06
9.1.5.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	1,50	3,00
9.1.5.6	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	16,00	38,56
9.1.5.7	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,11	38,00	4,07
9.1.5.8	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	2,00	0,08
9.1.5.9	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	208,00	1,25
9.1.5.10	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	15,00	4,65
9.1.5.11	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	15,00	2,40
9.1.5.12	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	15,00	1,11
9.1.5.13	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	15,00	3,60
9.1.5.14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,81
9.1.5.15	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	1,00	8,00
9.1.5.16	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	18,00	5,40
9.1.5.17	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	30,00	0,60
9.1.5.18	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	30,00	464,10
9.1.5.19	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	1,00	8,00
9.1.5.20	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	0,50	0,50
9.1.5.21	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	0,50	4,00
9.1.5.22	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	12,00	144,00
9.1.5.23	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50	0,00	0,00
9.1.5.24	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,80	30,00	174,00
9.1.5.25	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	10,00	2,20
9.1.5.26	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
9.1.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетки Ж. Р 150x490	buc			166,05
						15,00
9.1.6.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.6.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетки Ж. Р 150x490	buc	1,00	150,00	150,00
9.1.6.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.6.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.6.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.7	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода вентиляционных шахт УП1-08 по серии 5.904-45	buc			1 459,19
						178,20
9.1.7.1	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,80	150,00	270,00
9.1.7.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,60	1,50	0,90
9.1.7.3	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,12	38,00	4,56
9.1.7.4	2811236310030	Узел прохода вентиляционных шахт УП1-08 по серии 5.904-45	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

9.1.7.5	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,30	0,00	0,00
9.1.7.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,94	30,00	178,20
9.1.7.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	10,00	1,50
9.1.7.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	5,00	0,20
9.1.8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x100, ГОСТ19904-90*)	m2			692,39 50,37
9.1.8.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x100	m2	1,00	600,00	600,00
9.1.8.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.8.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.8.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.8.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.8.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.8.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,70	10,50
9.1.8.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,60	9,00
9.1.8.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00	0,50	7,50
9.1.8.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	14,00	8,40
9.1.8.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.8.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00	50,37
9.1.8.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05	5,00	0,27
9.1.9	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300, ГОСТ19904-90*)	m2			687,63 39,90
9.1.9.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300	m2	1,00	600,00	600,00
9.1.9.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.9.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.9.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.9.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.9.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.9.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,80	8,80
9.1.9.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,80	8,80
9.1.9.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00	0,60	6,60
9.1.9.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	14,00	16,80
9.1.9.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.9.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	30,00	39,90
9.1.9.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06	5,00	0,32
9.1.10	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 1000x500, ГОСТ19904-90*)	m2			903,95 22,32
9.1.10.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 1000x500	m2	1,00	800,00	800,00
9.1.10.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.10.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.10.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.10.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.10.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.10.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,80	8,00
9.1.10.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00	0,80	8,00
9.1.10.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,00	0,60	6,00
9.1.10.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60	14,00	50,40
9.1.10.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.10.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,74	30,00	22,32
9.1.10.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10	5,00	0,51
9.1.11	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x600, ГОСТ19904-90*)	m2			762,55 22,32
9.1.11.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x600	m2	1,00	660,00	660,00
9.1.11.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.11.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.11.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.11.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.11.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.11.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,80	8,00
9.1.11.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00	0,80	8,00
9.1.11.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,00	0,60	6,00
9.1.11.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60	14,00	50,40
9.1.11.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.11.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,74	30,00	22,32
9.1.11.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10	5,00	0,51
9.1.12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x100, ГОСТ19904-90*)	m2			586,63 39,90

9.1.12.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x100	m2	1,00	500,00	500,00
9.1.12.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.12.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.12.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.12.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.12.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.12.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,80	8,80
9.1.12.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,80	8,80
9.1.12.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00	0,60	6,60
9.1.12.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	14,00	16,80
9.1.12.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.12.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	30,00	39,90
9.1.12.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06	5,00	0,32
9.1.13	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ19904-90*)	m2			699,97 30,03
9.1.13.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400	m2	1,00	620,00	620,00
9.1.13.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.13.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.13.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.13.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.13.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.13.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,80	6,40
9.1.13.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,80	6,40
9.1.13.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00	0,60	4,80
9.1.13.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	14,00	25,20
9.1.13.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.13.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00	30,00	30,03
9.1.13.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10	5,00	0,51
9.1.14	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2			730,27 30,03
9.1.14.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400	m2	1,00	650,00	650,00
9.1.14.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.14.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.14.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.14.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.14.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.14.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,80	6,40
9.1.14.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,80	6,40
9.1.14.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00	0,60	4,80
9.1.14.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	14,00	25,20
9.1.14.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.14.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00	30,00	30,03
9.1.14.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10	5,00	0,51
9.1.15	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x300, ГОСТ19904-90*)	m2			629,27 30,03
9.1.15.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x300	m2	1,00	550,00	550,00
9.1.15.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.15.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.15.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.15.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.15.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.15.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,80	6,40
9.1.15.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,80	6,40
9.1.15.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00	0,60	4,80
9.1.15.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	14,00	25,20
9.1.15.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.15.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00	30,00	30,03
9.1.15.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10	5,00	0,51
9.1.16	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300, ГОСТ19904-90*)	m2			710,07 30,03
9.1.16.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300	m2	1,00	630,00	630,00
9.1.16.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.16.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.16.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.16.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.16.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.16.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,80	6,40
9.1.16.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,80	6,40

9.1.16.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,00	0,60	4,80
9.1.16.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	14,00	25,20
9.1.16.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.16.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00	30,00	30,03
9.1.16.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10	5,00	0,51
9.1.17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2			591,39 50,37
9.1.17.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150	m2	1,00	500,00	500,00
9.1.17.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.17.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.17.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.17.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.17.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.17.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,70	10,50
9.1.17.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,60	9,00
9.1.17.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00	0,50	7,50
9.1.17.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	14,00	8,40
9.1.17.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.17.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00	50,37
9.1.17.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05	5,00	0,27
9.1.18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x250, ГОСТ19904-90*)	m2			692,39 50,37
9.1.18.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x250	m2	1,00	600,00	600,00
9.1.18.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.18.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.18.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.18.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.18.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.18.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,70	10,50
9.1.18.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,60	9,00
9.1.18.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00	0,50	7,50
9.1.18.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	14,00	8,40
9.1.18.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.18.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00	50,37
9.1.18.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05	5,00	0,27
9.1.19	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x200, ГОСТ19904-90*)	m2			586,63 39,90
9.1.19.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x200	m2	1,00	500,00	500,00
9.1.19.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.19.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.19.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.19.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.19.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.19.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,80	8,80
9.1.19.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,80	8,80
9.1.19.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00	0,60	6,60
9.1.19.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	14,00	16,80
9.1.19.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.19.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	30,00	39,90
9.1.19.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06	5,00	0,32
9.1.20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x250, ГОСТ19904-90*)	m2			637,13 39,90
9.1.20.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x250	m2	1,00	550,00	550,00
9.1.20.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.20.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.20.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.20.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.20.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.20.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,80	8,80
9.1.20.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,80	8,80
9.1.20.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,00	0,60	6,60
9.1.20.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	14,00	16,80
9.1.20.11	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.20.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	30,00	39,90
9.1.20.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,06	5,00	0,32
9.1.21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали	m2			793,39

		б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)				50,37
9.1.21.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150	m2	1,00	700,00	700,00
9.1.21.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.21.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.21.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.21.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.21.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.21.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,70	10,50
9.1.21.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,60	9,00
9.1.21.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00	0,50	7,50
9.1.21.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	14,00	8,40
9.1.21.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.21.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00	50,37
9.1.21.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05	5,00	0,27
9.1.22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 100x150, ГОСТ19904-90*)	m2			540,89
						50,37
9.1.22.1	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 100x150	m2	1,00	450,00	450,00
9.1.22.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.22.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
9.1.22.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
9.1.22.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.22.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
9.1.22.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,70	10,50
9.1.22.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,60	9,00
9.1.22.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,00	0,50	7,50
9.1.22.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	14,00	8,40
9.1.22.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.22.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00	50,37
9.1.22.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05	5,00	0,27
9.1.23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=200, ГОСТ 14918-80*)	m2			491,76
						81,30
9.1.23.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	18,00	0,18
9.1.23.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	70,00	2,80
9.1.23.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05	50,00	2,25
9.1.23.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03
9.1.23.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	2,00	0,10
9.1.23.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	18,00	0,14
9.1.23.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	16,00	25,60
9.1.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
9.1.23.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	16,00	0,96
9.1.23.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,70	8,40
9.1.23.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	18,00	0,36
9.1.23.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	30,00	135,00
9.1.23.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I fara pret	kg	7,20	30,00	216,00
9.1.23.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime fara pret	kg	9,00	0,00	0,00
9.1.23.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime fara pret	kg	13,50	0,00	0,00
9.1.23.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,60	7,20
9.1.23.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,00
9.1.23.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.23.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	30,00	81,30
9.1.23.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,00	0,30
9.1.24	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=355, ГОСТ 14918-80*)	m2			491,76
						81,30
9.1.24.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	18,00	0,18
9.1.24.2	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	70,00	2,80
9.1.24.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05	50,00	2,25
9.1.24.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	3,00	0,03
9.1.24.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	2,00	0,10
9.1.24.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	18,00	0,14
9.1.24.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	16,00	25,60
9.1.24.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,08
9.1.24.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	16,00	0,96
9.1.24.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,70	8,40
9.1.24.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	18,00	0,36
9.1.24.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	30,00	135,00
9.1.24.13	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I fara pret	kg	7,20	30,00	216,00
9.1.24.14	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime fara pret	kg	9,00	0,00	0,00
9.1.24.15	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime fara pret	kg	13,50	0,00	0,00
9.1.24.16	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,60	7,20
9.1.24.17	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,00

9.1.24.18	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00	0,00	0,00
9.1.24.19	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	30,00	81,30
9.1.24.20	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,00	0,30
9.1.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x100	buc			146,05
						15,00
9.1.25.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.25.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x100	buc	1,00	130,00	130,00
9.1.25.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.25.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 200x100	buc			76,05
						15,00
9.1.26.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.26.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 200x100	buc	1,00	60,00	60,00
9.1.26.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.26.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 400x100	buc			166,05
						15,00
9.1.27.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.27.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 400x100	buc	1,00	150,00	150,00
9.1.27.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.27.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 150x100	buc			56,05
						15,00
9.1.28.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.28.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 150x100	buc	1,00	40,00	40,00
9.1.28.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.28.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 500x150	buc			516,05
						15,00
9.1.29.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.29.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 500x150	buc	1,00	500,00	500,00
9.1.29.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.29.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 700x200	buc			916,05
						15,00
9.1.30.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.30.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 700x200	buc	1,00	900,00	900,00
9.1.30.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.30.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 500x200	buc			616,05
						15,00
9.1.31.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.31.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 500x200	buc	1,00	600,00	600,00
9.1.31.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.31.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 1000x300	buc			1 016,05
						15,00
9.1.32.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.32.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 1000x300	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
9.1.32.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.32.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 600x100	buc			716,05
						15,00
9.1.33.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.33.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 600x100	buc	1,00	700,00	700,00
9.1.33.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.33.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90
9.1.34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 600x200	buc			816,05
						15,00
9.1.34.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.1.34.2	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 600x200	buc	1,00	800,00	800,00
9.1.34.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
9.1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	30,00	14,10
9.1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	30,00	0,90

9.1.35	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Заслонка P250x200P	buc				626,20
							50,40
9.1.35.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	18,00		3,60
9.1.35.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	38,00		1,71
9.1.35.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	2,00		0,08
9.1.35.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00		1,26
9.1.35.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,70		19,60
9.1.35.6	2874115765700	Заслонка P250x200P	buc	1,00	500,00		500,00
9.1.35.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	18,00		5,40
9.1.35.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,00		28,00
9.1.35.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50		14,00
9.1.35.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00		50,40
9.1.35.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	10,00		2,00
9.1.35.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00		0,15
9.1.36	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Заслонка P200x100P	buc				526,20
							50,40
9.1.36.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	18,00		3,60
9.1.36.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	38,00		1,71
9.1.36.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	2,00		0,08
9.1.36.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00		1,26
9.1.36.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,70		19,60
9.1.36.6	2874115765700	Заслонка P200x100P	buc	1,00	400,00		400,00
9.1.36.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	18,00		5,40
9.1.36.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,00		28,00
9.1.36.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50		14,00
9.1.36.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00		50,40
9.1.36.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	10,00		2,00
9.1.36.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00		0,15
9.1.37	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Заслонка P400x300P	buc				776,20
							50,40
9.1.37.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	18,00		3,60
9.1.37.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	38,00		1,71
9.1.37.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	2,00		0,08
9.1.37.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00		1,26
9.1.37.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,70		19,60
9.1.37.6	2874115765700	Заслонка P400x300P	buc	1,00	650,00		650,00
9.1.37.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	18,00		5,40
9.1.37.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,00		28,00
9.1.37.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50		14,00
9.1.37.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00		50,40
9.1.37.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	10,00		2,00
9.1.37.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00		0,15
	Cap 1	TOTAL Вентиляция					0,00
	Cap 2	Изоляция воздуховодов на улице					
9.1.38	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 50)	m2				103,45
							19,68
9.1.38.1	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare conducte M75, gr.50mm	m2	1,03	80,00		82,40
9.1.38.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,02	21,00		0,38
9.1.38.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	22,00		0,99
9.1.38.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,66	30,00		19,68
9.1.39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2				127,20
							31,80
9.1.39.1	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte PCT-120Л	m2	1,03	80,00		82,40
9.1.39.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	28,00		10,64
9.1.39.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,07	21,00		1,37
9.1.39.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	22,00		0,99
9.1.39.5	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,06	30,00		31,80
	Cap 2	TOTAL Изоляция воздуховодов на улице					0,00
	Cap 3	Кондиционирование					
9.1.40	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m				22,86
							10,50
9.1.40.1	2521216710000	(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	1,03	12,00		12,36
9.1.40.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	30,00		10,50
9.1.41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m				27,45

		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"				12,00
9.1.41.1	2521216710000	Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4	m	1,03	15,00	15,45
9.1.41.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,00	12,00
9.1.42	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			4,80 4,80
9.1.42.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	30,00	4,80
9.1.43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			1,50 1,50
9.1.43.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	30,00	1,50
	Cap 3	TOTAL Кондиционирование				0,00
	Cap 4	Теплоснабжение установки П-1				
9.1.44	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57х3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			100,30 24,60
9.1.44.1	2722103262930	Трубопровод ст. электросв. ф 57х3.0mm	m	1,02	70,00	71,05
9.1.44.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,86
9.1.44.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	18,00	2,18
9.1.44.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,78
9.1.44.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	15,00	0,08
9.1.44.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	5,00	0,75
9.1.44.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	30,00	24,60
9.1.45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			4,55 3,30
9.1.45.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	30,00	3,30
9.1.45.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
9.1.46	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2			68,62 41,40
9.1.46.1	2430116104160	Email БТ-177	kg	0,30	50,00	15,00
9.1.46.2	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	0,15	50,00	7,50
9.1.46.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	29,00	1,22
9.1.46.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
9.1.46.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,50
9.1.46.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	30,00	41,40
9.1.47	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			92,10 3,00
9.1.47.1	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	89,00	89,00
9.1.47.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	1,00	0,10
9.1.47.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,00	3,00
9.1.48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			41,90 6,90
9.1.48.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	35,00	35,00
9.1.48.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,00	6,90
9.1.49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			53,25 33,00
9.1.49.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10	51,00	5,30
9.1.49.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	20,00	2,20
9.1.49.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	7,00	0,35
9.1.49.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	50,00	8,50
9.1.49.5	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	2,00	0,40
9.1.49.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,50
9.1.49.7	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
9.1.49.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	30,00	33,00
9.1.50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc			65,70 31,50
9.1.50.1	2875274100000	Отвод стальной ф50	buc	1,00	30,00	30,00
9.1.50.2	22222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	0,00
9.1.50.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	30,00	31,50
9.1.50.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	15,00	3,60
9.1.51	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Вентиль ф50)	buc			114,83 13,50
9.1.51.1	2875274205100	Вентиль ф50	buc	1,00	100,00	100,00
9.1.51.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,04	5,00	0,19
9.1.51.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	15,00	1,14

9.1.51.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,00	13,50
	Cap 4	TOTAL Теплоснабжение установки П-1				0,00
	Cap 5	Изоляция				
9.1.52	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv. (Плиты минватные на синтез. связывающ. М75 толщ. 50)	m2			103,45 19,68
9.1.52.1	2682162611305	Saltele vata minerala pt. izolare conducte M75, gr.50mm	m2	1,03	80,00	82,40
9.1.52.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,02	21,00	0,38
9.1.52.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	22,00	0,99
9.1.52.4	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,66	30,00	19,68
9.1.53	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2			127,20 31,80
9.1.53.1	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte PCT-120Л	m2	1,03	80,00	82,40
9.1.53.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	28,00	10,64
9.1.53.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,07	21,00	1,37
9.1.53.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	22,00	0,99
9.1.53.5	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,06	30,00	31,80
	Cap 5	TOTAL Изоляция				0,00
	Cap 6	Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				
9.1.54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса ф50	buc			658,49 30,00
9.1.54.1	2875274205000	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса ф50	buc	1,00	500,00	500,00
9.1.54.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	10,00	20,00
9.1.54.3	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,02	1,00	0,02
9.1.54.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	8,00	64,00
9.1.54.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
9.1.54.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
9.1.54.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	1,00	0,13
9.1.54.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	18,00	5,40
9.1.54.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,90	18,00	16,20
9.1.54.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	20,00	6,00
9.1.54.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,04	21,00	0,74
9.1.54.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	30,00	30,00
9.1.55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный ф50)	buc			109,31 8,40
9.1.55.1	2875274202700	Клапан обратный ф50	buc	1,00	100,00	100,00
9.1.55.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	5,00	0,13
9.1.55.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,78
9.1.55.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	30,00	8,40
9.1.56	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой кран ф50)	buc			314,83 13,50
9.1.56.1	2875274205100	Шаровой кран ф50)	buc	1,00	300,00	300,00
9.1.56.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,04	5,00	0,19
9.1.56.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	15,00	1,14
9.1.56.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,00	13,50
9.1.57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран ф15 дренаж)	buc			205,06 4,50
9.1.57.1	2875274205100	Шаровой кран ф15 дренаж	buc	1,00	200,00	200,00
9.1.57.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	5,00	0,08
9.1.57.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
9.1.57.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
	Cap 6	TOTAL Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				0,00

Obiectul: Lucrari de tehnice-sanitarea (iventilare) (marca IVC)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Вентиляция				
9.2.1	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de	buc			567,76

		900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD355XL1				429,30
9.2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,35	18,00	6,30
9.2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	50,00	10,00
9.2.1.3	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.1.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	18,00	4,50
9.2.1.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	1,00	24,00
9.2.1.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	18,00	2,70
9.2.1.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	14,00	2,80
9.2.1.8	2912435775800	Ventilator radial silentios fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.1.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00	0,70	16,80
9.2.1.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00	0,00	0,00
9.2.1.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	30,00	429,30
9.2.1.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	10,00	1,00
9.2.1.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
9.2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	10,00	4,50
9.2.2	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD450XL1	buc			567,76 429,30
9.2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,35	18,00	6,30
9.2.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	50,00	10,00
9.2.2.3	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.2.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	18,00	4,50
9.2.2.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	1,00	24,00
9.2.2.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	18,00	2,70
9.2.2.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	14,00	2,80
9.2.2.8	2912435775800	Ventilator radial silentios fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.2.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00	0,70	16,80
9.2.2.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00	0,00	0,00
9.2.2.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	30,00	429,30
9.2.2.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	10,00	1,00
9.2.2.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
9.2.2.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	10,00	4,50
9.2.3	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K200L	buc			567,76 429,30
9.2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,35	18,00	6,30
9.2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	50,00	10,00
9.2.3.3	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.3.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	18,00	4,50
9.2.3.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	1,00	24,00
9.2.3.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	18,00	2,70
9.2.3.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	14,00	2,80
9.2.3.8	2912435775800	Ventilator radial silentios fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.3.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00	0,70	16,80
9.2.3.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00	0,00	0,00
9.2.3.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	30,00	429,30
9.2.3.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	10,00	1,00
9.2.3.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
9.2.3.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	10,00	4,50
9.2.4	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw -Вентилятор крышный DVV800K	buc			862,49 724,20
9.2.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,30	18,00	5,40
9.2.4.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	50,00	7,50
9.2.4.3	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.4.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	18,00	4,50
9.2.4.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	1,00	28,00
9.2.4.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	14,00	2,80
9.2.4.7	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.4.8	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,00	0,70	19,60
9.2.4.9	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00	0,00	0,00
9.2.4.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14	30,00	724,20
9.2.4.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
9.2.4.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	10,00	4,60
9.2.5	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC355)	buc			52,30 25,80
9.2.5.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.5.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	2,00	0,10
9.2.5.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,70	8,40
9.2.5.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	1,00	12,00
9.2.5.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,50	6,00
9.2.5.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	30,00	25,80
9.2.6	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600	buc			52,30

		mm (Шумоглушитель LDK45)				25,80
9.2.6.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.6.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	2,00	0,10
9.2.6.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,70	8,40
9.2.6.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	1,00	12,00
9.2.6.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,50	6,00
9.2.6.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	30,00	25,80
9.2.7	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC200)	buc			52,30
						25,80
9.2.7.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.7.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	2,00	0,10
9.2.7.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,70	8,40
9.2.7.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	1,00	12,00
9.2.7.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,50	6,00
9.2.7.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	30,00	25,80
9.2.8	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Крышный короб FDVE/Ф800)	buc			126,20
						50,40
9.2.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	18,00	3,60
9.2.8.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	38,00	1,71
9.2.8.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	2,00	0,08
9.2.8.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
9.2.8.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,70	19,60
9.2.8.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.8.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	18,00	5,40
9.2.8.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,00	28,00
9.2.8.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
9.2.8.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00	50,40
9.2.8.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	10,00	2,00
9.2.8.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,15
9.2.9	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан VKVE/Ф800)	buc			126,20
						50,40
9.2.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	18,00	3,60
9.2.9.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	38,00	1,71
9.2.9.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	2,00	0,08
9.2.9.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
9.2.9.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,70	19,60
9.2.9.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.9.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	18,00	5,40
9.2.9.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,00	28,00
9.2.9.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
9.2.9.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00	50,40
9.2.9.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	10,00	2,00
9.2.9.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,15
9.2.10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Жалюзи VK 100-50)	buc			126,20
						50,40
9.2.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	18,00	3,60
9.2.10.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	38,00	1,71
9.2.10.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	2,00	0,08
9.2.10.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,26
9.2.10.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,70	19,60
9.2.10.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.10.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	18,00	5,40
9.2.10.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,00	28,00
9.2.10.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
9.2.10.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	30,00	50,40
9.2.10.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	10,00	2,00
9.2.10.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,15
9.2.11	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Огнезадерживающий клапан 400X300 КП-72	buc			815,40
						104,10
9.2.11.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	1,00	0,02
9.2.11.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	18,00	3,24
9.2.11.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	16,00	38,56
9.2.11.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	1,00	0,02
9.2.11.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03	2,00	0,05
9.2.11.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	9,00	2,16
9.2.11.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	15,00	1,40
9.2.11.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	18,00	0,43
9.2.11.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
9.2.11.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,80	0,80
9.2.11.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,70	14,00
9.2.11.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	2,00	4,00
9.2.11.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
9.2.11.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	18,00	3,24
9.2.11.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	30,00	0,84
9.2.11.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	30,00	518,10

9.2.11.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	30,00	51,60
9.2.11.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	30,00	35,70
9.2.11.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	50,00	7,50
9.2.11.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
9.2.11.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,60	10,80
9.2.11.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,00	1,00
9.2.11.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	0,40	1,60
9.2.11.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,00
9.2.11.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	30,00	104,10
9.2.11.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	10,00	2,50
9.2.11.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
	Cap 1	TOTAL Вентиляция				0,00
	Cap 2	П1 , Приточная установка L=7460м3/час, Н=380Па, в составе:				
9.2.12	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 100-50	buc			850,84
						409,50
9.2.12.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	16,00	32,00
9.2.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,50	1,50
9.2.12.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.12.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	38,00	3,80
9.2.12.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	2,00	0,04
9.2.12.6	2320186201204	Ulei industrial tipi 42 S 383	kg	20,00	20,00	400,00
9.2.12.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	30,00	409,50
9.2.12.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	10,00	1,50
9.2.12.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	10,00	2,50
9.2.13	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный RSI -100-50-L3	buc			567,76
						429,30
9.2.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	18,00	6,30
9.2.13.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	50,00	10,00
9.2.13.3	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.13.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	18,00	4,50
9.2.13.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	1,00	24,00
9.2.13.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	18,00	2,70
9.2.13.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	14,00	2,80
9.2.13.8	2912435775800	Ventilator radial silentios fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.13.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00	0,70	16,80
9.2.13.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00	0,00	0,00
9.2.13.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	30,00	429,30
9.2.13.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	10,00	1,00
9.2.13.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
9.2.13.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	10,00	4,50
9.2.14	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 100-50-3	buc			439,90
						297,60
9.2.14.1	2924127325000	Baterie de incalzire fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	1,50	0,75
9.2.14.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	38,00	1,90
9.2.14.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	2,00	0,10
9.2.14.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	1,00	18,00
9.2.14.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	5,00	90,00
9.2.14.7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,50	0,00	0,00
9.2.14.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	30,00	297,60
9.2.14.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	100,00	30,00
9.2.14.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	10,00	1,00
9.2.15	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка КВУ100-60 "Systemair"	buc			815,40
						104,10
9.2.15.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	1,00	0,02
9.2.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	18,00	3,24
9.2.15.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	16,00	38,56
9.2.15.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	1,00	0,02
9.2.15.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03	2,00	0,05
9.2.15.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	9,00	2,16
9.2.15.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	15,00	1,40
9.2.15.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	18,00	0,43
9.2.15.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
9.2.15.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,80	0,80
9.2.15.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,70	14,00
9.2.15.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	2,00	4,00
9.2.15.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
9.2.15.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	18,00	3,24
9.2.15.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	30,00	0,84
9.2.15.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	30,00	518,10
9.2.15.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	30,00	51,60
9.2.15.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	30,00	35,70
9.2.15.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	50,00	7,50

9.2.15.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
9.2.15.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,60	10,80
9.2.15.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,00	1,00
9.2.15.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	0,40	1,60
9.2.15.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,00
9.2.15.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	30,00	104,10
9.2.15.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	10,00	2,50
9.2.15.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
9.2.16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			138,63
						130,80
9.2.16.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.16.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	14,00	7,00
9.2.16.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,06	10,00	0,60
9.2.16.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00	0,00	0,00
9.2.16.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	30,00	130,80
9.2.17	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 100-50-5	buc			850,84
						409,50
9.2.17.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	16,00	32,00
9.2.17.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,50	1,50
9.2.17.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.17.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	38,00	3,80
9.2.17.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	2,00	0,04
9.2.17.6	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,00	20,00	400,00
9.2.17.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	30,00	409,50
9.2.17.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	10,00	1,50
9.2.17.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	10,00	2,50
9.2.18	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Гибкая вставка DS100-50	buc			296,50
						146,40
9.2.18.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,50	2,25
9.2.18.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	38,00	11,40
9.2.18.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,00	2,00	16,00
9.2.18.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.18.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	15,00	120,00
9.2.18.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,20	0,00	0,00
9.2.18.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	30,00	146,40
9.2.18.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,15
	Cap 2	TOTAL П1 , Приточная установка L=7460м3/час, H=380Па, в составе:				0,00
	Cap 3	П2				
9.2.19	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -Приточная установка TA-1500EL "Systemair"	buc			2 075,66
						1 702,20
9.2.19.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.19.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	20,00	10,00
9.2.19.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,50	2,25
9.2.19.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	50,00	12,50
9.2.19.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.2.19.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
9.2.19.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,70	5,60
9.2.19.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
9.2.19.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
9.2.19.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	12,00	192,00
9.2.19.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,00
9.2.19.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,50	0,00	0,00
9.2.19.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	30,00	1 702,20
9.2.19.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	10,00	4,00
9.2.19.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	10,00	5,00
9.2.20	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ-А-М-ПО 50-40 "Systemair"	buc			815,40
						104,10
9.2.20.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	1,00	0,02
9.2.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,18	18,00	3,24
9.2.20.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	16,00	38,56
9.2.20.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	1,00	0,02
9.2.20.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03	2,00	0,05
9.2.20.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	9,00	2,16
9.2.20.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	15,00	1,40
9.2.20.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	18,00	0,43
9.2.20.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
9.2.20.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,80	0,80
9.2.20.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,70	14,00
9.2.20.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	2,00	4,00
9.2.20.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
9.2.20.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	18,00	3,24

9.2.20.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	30,00	0,84
9.2.20.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	30,00	518,10
9.2.20.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	30,00	51,60
9.2.20.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	30,00	35,70
9.2.20.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	50,00	7,50
9.2.20.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
9.2.20.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,60	10,80
9.2.20.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,00	1,00
9.2.20.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	0,40	1,60
9.2.20.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,00
9.2.20.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	30,00	104,10
9.2.20.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	10,00	2,50
9.2.20.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
9.2.21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			138,63
						130,80
9.2.21.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.21.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	14,00	7,00
9.2.21.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,06	10,00	0,60
9.2.21.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00	0,00	0,00
9.2.21.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	30,00	130,80
	Cap 3	TOTAL П2				0,00
	Cap 4	Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				
9.2.22	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-50, N=0.06кВт	buc			1 589,46
						75,00
9.2.22.1	2722103262935	Циркуляционный насос Grundfos UPS25-50, N=0.06кВ	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
9.2.22.2	2722103262930	Teavă din otel	m	0,60	40,00	24,00
9.2.22.3	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	58,00	116,00
9.2.22.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	4,00	32,00
9.2.22.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
9.2.22.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
9.2.22.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	18,00	5,04
9.2.22.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,74	18,00	13,32
9.2.22.9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	1,00	0,10
9.2.22.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	30,00	75,00
9.2.23	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой регулирующий вентиль ф50 (К-1,25)	buc			1 170,49
						40,50
9.2.23.1	2875274201600	Трехходовой регулирующий вентиль ф50	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
9.2.23.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	10,00	30,00
9.2.23.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	4,00	48,00
9.2.23.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,00	12,00
9.2.23.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	2,00	24,00
9.2.23.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	1,00	0,08
9.2.23.7	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21,00	0,48
9.2.23.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	1,00	0,02
9.2.23.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	18,00	3,24
9.2.23.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51	18,00	9,18
9.2.23.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15	20,00	3,00
9.2.23.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	30,00	40,50
9.2.24	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр ф50	buc			171,50
						69,00
9.2.24.1	2924127322065	Отстойный и очистной фильтр ф50	buc	1,00	100,00	100,00
9.2.24.2	2222222222992	Material marunt (surub, piulite, fuioi cinera, grund miniu de plumb etc)	%	2,50	0,00	0,00
9.2.24.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	30,00	69,00
	Cap 4	TOTAL Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				0,00
	Cap 5	КИп				
9.2.25	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75)	buc			70,88
						16,50
9.2.25.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	18,00	0,81
9.2.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,47
9.2.25.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	30,00	0,39
9.2.25.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	25,00	7,50
9.2.25.5	2913134501090	Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75	buc	1,00	45,00	45,00
9.2.25.6	1714227322940	Cinera fuioi	kg	0,01	5,00	0,03
9.2.25.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,18
9.2.25.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	30,00	16,50
9.2.26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-53-76)	buc			70,88
						16,50
9.2.26.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	18,00	0,81
9.2.26.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,47
9.2.26.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	30,00	0,39

9.2.26.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	25,00	7,50
9.2.26.5	2913134501090	Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-53-76	buc	1,00	45,00	45,00
9.2.26.6	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01	5,00	0,03
9.2.26.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,18
9.2.26.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	30,00	16,50
	Cap 5	TOTAL КИп				0,00
	Cap 6	Кондиционирование				
9.2.27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Мильтисплит-система TOSHIBA : - наружный блок RAS-M18UAV-E)	buc			2 075,66 1 702,20
9.2.27.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.27.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	20,00	10,00
9.2.27.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,50	2,25
9.2.27.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	50,00	12,50
9.2.27.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.2.27.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
9.2.27.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,70	5,60
9.2.27.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
9.2.27.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
9.2.27.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	12,00	192,00
9.2.27.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,00
9.2.27.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,50	0,00	0,00
9.2.27.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	30,00	1 702,20
9.2.27.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	10,00	4,00
9.2.27.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	10,00	5,00
9.2.28	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw. (Мильтисплит-система TOSHIBA : - внутренний блок RAS-10YKN-Ex4)	buc			1 232,43 928,80
9.2.28.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,40	18,00	7,20
9.2.28.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	50,00	10,00
9.2.28.3	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.28.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,35	18,00	6,30
9.2.28.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	30,00	1,00	30,00
9.2.28.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	18,00	3,60
9.2.28.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,25	14,00	3,50
9.2.28.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.28.9	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,00	6,00	180,00
9.2.28.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00	0,00	0,00
9.2.28.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,96	30,00	928,80
9.2.28.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	10,00	1,50
9.2.28.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	250,00	37,50
9.2.28.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	10,00	12,00
9.2.29	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Мильтисплит-система TOSHIBA : - наружный блок RAS-M18UAV-E)	buc			2 075,66 1 702,20
9.2.29.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.29.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	20,00	10,00
9.2.29.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,50	2,25
9.2.29.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	50,00	12,50
9.2.29.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	2,00	0,30
9.2.29.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
9.2.29.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,70	5,60
9.2.29.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
9.2.29.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
9.2.29.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	12,00	192,00
9.2.29.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,00
9.2.29.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,50	0,00	0,00
9.2.29.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	30,00	1 702,20
9.2.29.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	10,00	4,00
9.2.29.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	10,00	5,00
9.2.30	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Мильтисплит-система TOSHIBA : - внутренний блок RAS-10YKN-Ex4)	buc			1 232,43 928,80
9.2.30.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,40	18,00	7,20
9.2.30.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	50,00	10,00
9.2.30.3	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.30.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,35	18,00	6,30

9.2.30.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	30,00	1,00	30,00
9.2.30.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	18,00	3,60
9.2.30.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,25	14,00	3,50
9.2.30.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
9.2.30.9	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,00	6,00	180,00
9.2.30.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,00	0,00	0,00
9.2.30.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,96	30,00	928,80
9.2.30.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	10,00	1,50
9.2.30.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	250,00	37,50
9.2.30.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	10,00	12,00
	Cap 6	TOTAL Кондиционирование				0,00

Obiectul: Lucrari de tehnice-sanitarea (iventilare) (marca IVC)

Devizul: Valoare utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Вентиляция				
9.3.1	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD355XL1 N= 0.431кВт, 1-230В "Systemair"	buc			1 000,00
						0,00
9.3.1.1		Вентилятор канальный KD355XL1 N= 0.431кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
9.3.2	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD450XL1 N=1.392кВт, 1-230В "Systemair"	buc			6 000,00
						0,00
9.3.2.1		Вентилятор канальный KD450XL1 N=1.392кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
9.3.3	Pretul firmei	Вентилятор канальный K200L N=0.18кВт, 1-230В "Systemair"	buc			3 200,00
						0,00
9.3.3.1		Вентилятор канальный K200L N=0.18кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
9.3.4	Pretul firmei	Вентилятор крышный DVV800K N=2.5кВт, 3-430В "Systemair"	buc			140 000,00
						0,00
9.3.4.1		Вентилятор крышный DVV800K N=2.5кВт, 3-430В "Systemair"	buc	1,00	140 000,00	140 000,00
9.3.5	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 355 "Systemair"	buc			2 500,00
						0,00
9.3.5.1		Шумоглушитель LDC 355 "Systemair"	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
9.3.6	Pretul firmei	Шумоглушитель LDK 45 "Systemair"	buc			2 800,00
						0,00
9.3.6.1		Шумоглушитель LDK 45 "Systemair"	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
9.3.7	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 200 "Systemair"	buc			2 000,00
						0,00
9.3.7.1		Шумоглушитель LDC 200 "Systemair"	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
9.3.8	Pretul firmei	Крышный короб FDVE/Ф800, н=668мм "Systemair"	buc			10 000,00
						0,00
9.3.8.1		Крышный короб FDVE/Ф800, н=668мм "Systemair"	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
9.3.9	Pretul firmei	Клапан VKVE/Ф800, н=668мм "Systemair"	buc			3 700,00
						0,00
9.3.9.1		Клапан VKVE/Ф800, н=668мм "Systemair"	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
9.3.10	Pretul firmei	Жалюзи VK 100-50 "Systemair"	buc			3 500,00
						0,00
9.3.10.1		Жалюзи VK 100-50 "Systemair"	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
9.3.11	Pretul furnizorului	Огнезадерживающий клапан 400X300 КП-72	buc			200,00
						0,00
9.3.11.1		Огнезадерживающий клапан 400X300 КП-72	buc	1,00	200,00	200,00
	Cap 1	TOTAL Вентиляция				0,00
	Cap 2	П1 , Приточная установка L=7460м3/час, H=380Па, в составе:				
9.3.12	Pretul de piata	Фильтр FFK 100-50 "Systemair"	buc			1 000,00
						0,00
9.3.12.1		Фильтр FFK 100-50 "Systemair"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
9.3.13	Pretul firmei	Вентилятор канальный RSI -100-50-L3, N=2.962кВт, 3-400В "Systemair"	buc			20 000,00
						0,00
9.3.13.1		Вентилятор канальный RSI -100-50-L3, N=2.962кВт, 3-400В "Systemair"	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
9.3.14	Pretul de piata	Водяной воздушонагреватель VBR 100-50-3 "Systemair"	buc			12 000,00
						0,00
9.3.14.1		Водяной воздушонагреватель VBR 100-50-3 "Systemair"	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
9.3.15	Pretul de piata	Заслонка КВУ100-60 "Systemair"	buc			3 000,00
						0,00
9.3.15.1		Заслонка КВУ100-60 "Systemair"	buc	1,00	3 000,00	3 000,00

9.3.16	Pretul de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			5 000,00
						0,00
9.3.16.1		Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
9.3.17	Pretul de piata	Шумоглушитель LDR 100-50 "Systemair"	buc			3 000,00
						0,00
9.3.17.1		Шумоглушитель LDR 100-50 "Systemair"	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
9.3.18	Pretul de piata	Фильтровальный элемент FFK 100-50-5 "Systemair"	buc			5 000,00
						0,00
9.3.18.1		Фильтровальный элемент FFK 100-50-5 "Systemair"	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
9.3.19	Pretul de piata	Гибкая вставка DS 100-50 "Systemair"	buc			500,00
						0,00
9.3.19.1		Гибкая вставка DS 100-50 "Systemair"	buc	1,00	500,00	500,00
	Cap 2	TOTAL П1 , Приточная установка L=7460м3/час, Н=380Па, в составе:				0,00
	Cap 3	П2				
9.3.20	Pretul de piata	Приточная установка TA-1500EL "Systemair"	buc			40 000,00
						0,00
9.3.20.1		Приточная установка TA-1500EL "Systemair"	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
9.3.21	Pretul de piata	Заслонка КВУ-А-М-ПО 50-40 "Systemair"	buc			2 500,00
						0,00
9.3.21.1		Заслонка КВУ-А-М-ПО 50-40 "Systemair"	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
9.3.22	Pretul de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			5 000,00
						0,00
9.3.22.1		Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
	Cap 3	TOTAL П2				0,00
	Cap 4	Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				
9.3.23	Pretul de piata	Смесительный узел SUMX 1.0(1): в комплекте с циркуляционным насосом , трехходовым регулирующим вентилем , сервоприводом , нержавеющими соединительными гибкими трубками	set			1 200,00
						0,00
9.3.23.1		Смесительный узел SUMX 1.0(1): в комплекте с циркуляционным насосом , трехходовым регулирующим вентилем , сервоприводом , нержавеющими соединительными гибкими трубками	set	1,00	1 200,00	1 200,00
	Cap 4	TOTAL Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				0,00
	Cap 5	Кондиционирование				
9.3.24	Pretul de piata	Мильтисплит-система TOSHIBA : - наружный блок RAS-M18UAV-E, производительность по холоду 2.5x2=5кВт,220-240В,1ф,потребляемая мощность 2.1кВт	set			8 000,00
						0,00
9.3.24.1		Мильтисплит-система TOSHIBA : - наружный блок RAS-M18UAV-E, производительность по холоду 2.5x2=5кВт,220-240В,1ф,потребляемая мощность 2.1кВт	set	1,00	8 000,00	8 000,00
9.3.25	Pretul de piata	Мильтисплит-система TOSHIBA : - внутренний блок RAS-10YKN-Ex4-E	set			5 000,00
						0,00
9.3.25.1		Мильтисплит-система TOSHIBA : - внутренний блок RAS-10YKN-Ex4-E	set	1,00	5 000,00	5 000,00
9.3.26	Pretul de piata	Мильтисплит-система TOSHIBA : - наружный блок RAS-M18UAV-E,производительность по холоду 2.5x2=5кВт,220-240В,1ф,потребляемая мощность 2.1кВт	set			8 000,00
						0,00
9.3.26.1		Мильтисплит-система TOSHIBA : - наружный блок RAS-M18UAV-E,производительность по холоду 2.5x2=5кВт,220-240В,1ф,потребляемая мощность 2.1кВт	set	1,00	8 000,00	8 000,00
9.3.27	Pretul de piata	Мильтисплит-система TOSHIBA : - внутренний блок RAS-10YKN-Ex4-E	set			5 000,00
						0,00
9.3.27.1		Мильтисплит-система TOSHIBA : - внутренний блок RAS-10YKN-Ex4-E	set	1,00	5 000,00	5 000,00
	Cap 5	TOTAL Кондиционирование				0,00

Obiectul: Lucrari de tehnice-sanitarea (apa si canalizarea) (marca RAC)

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	-A1- Водопроводхоз-питьевой				
10.1.1	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Вентиль пожарный ф50, Гайка соединительная гр ф50-2шт, Гайка соедин.гм ф50, Рукав пожарный 20м ф51, Ствол пожарный ручной ф50, Рычаг для открывания вентиля)	buc			6 399,00
						120,00
10.1.1.1	2913137324302	Вентиль пожарный ф50, Гайка соединительная гр ф50-2шт, Гайка соедин.гм ф50,	buc	1,00	800,00	800,00

		Рукав пожарный 20м Ф51, Ствол пожарный ручной ф50, Рычаг для открывания вентилля				
10.1.1.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00	10,00	10,00
10.1.1.3	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,00	320,00	320,00
10.1.1.4	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
10.1.1.5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
10.1.1.6	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,00	100,00	2 000,00
10.1.1.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,00	0,00	0,00
10.1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00	30,00	120,00
10.1.2	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф пожарный металлический на 2 крана и 2 огнетушителя 1300x700x350)	buc			1 104,77 60,00
10.1.2.1	2811236829552	Шкаф пожарный металлический на 2 крана и 2 огнетушителя 1300x700x350	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
10.1.2.2	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	35,00	17,50
10.1.2.3	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,50	2,25
10.1.2.4	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	200,00	16,00
10.1.2.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	19,00	0,02
10.1.2.6	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,00	9,00
10.1.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	30,00	60,00
10.1.3	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды неконтурный, диаметр трубопровода 50 мм).	set			3 084,91 271,50
10.1.3.1	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
10.1.3.2	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,00	350,00	700,00
10.1.3.3	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,00	80,00	80,00
10.1.3.4	20054595	Manometru	buc	1,00	400,00	400,00
10.1.3.5	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,00	5,00	30,00
10.1.3.6	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20	25,00	5,00
10.1.3.7	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,50	70,00	35,00
10.1.3.8	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,90	12,00	46,80
10.1.3.9	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,00	35,00	350,00
10.1.3.10	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,90	36,00	68,40
10.1.3.11	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	28,00	0,84
10.1.3.12	2222222222992	Material marunt (oxigen, cilt, carbura)	%	2,30	0,00	0,00
10.1.3.13	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,24	30,00	217,20
10.1.3.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,81	30,00	54,30
10.1.3.15	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,24	10,00	22,40
10.1.3.16	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	250,00	12,50
10.1.4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Гибкая вставка, резиновая резьбовая ф50.	buc			155,95 26,70
10.1.4.1	2875274110100	Гибкая вставка, резиновая резьбовая ф50.	buc	1,00	100,00	100,00
10.1.4.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
10.1.4.3	2874115801000	Șuruburi cap hexagonal cu piulițe M-16x240	buc	4,00	1,00	4,00
10.1.4.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	30,00	26,70
10.1.5	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран для воды шаровой ф15 VALROM)	buc			64,20 3,90
10.1.5.1	2913124202100	Кран для воды шаровой ф15 VALROM	buc	1,00	45,00	45,00
10.1.5.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascare robinetelor	buc	1,00	15,00	15,00
10.1.5.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,50	0,00	0,00
10.1.5.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	30,00	3,90
10.1.6	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран для воды шаровой ф 20 VALROM)	buc			70,79 5,40
10.1.6.1	2913124202100	Кран для воды шаровой ф 20 VALROM	buc	1,00	50,00	50,00
10.1.6.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascare robinetelor	buc	1,00	15,00	15,00
10.1.6.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,60	0,00	0,00
10.1.6.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	30,00	5,40
10.1.7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран для воды шаровой ф 25 VALROM)	buc			80,85 5,40
10.1.7.1	2913124202100	Кран для воды шаровой ф 25 VALROM	buc	1,00	60,00	60,00
10.1.7.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascare robinetelor	buc	1,00	15,00	15,00
10.1.7.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,60	0,00	0,00
10.1.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	30,00	5,40
10.1.8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран для воды шаровой ф 50 VALROM)	buc			121,09 5,40
10.1.8.1	2913124202100	Кран для воды шаровой ф 50 VALROM	buc	1,00	100,00	100,00
10.1.8.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascare robinetelor	buc	1,00	15,00	15,00
10.1.8.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,60	0,00	0,00
10.1.8.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	30,00	5,40
10.1.9	SD17A,f	Hidrant interior, pentru cladiri. Robinet de udare cu amestecator si furtun L=5.0m (Кран поливочный- смеситель ф15 в т. ч.)	set			5 236,20 126,00

10.1.9.1	2913137324302	Кран поливочный- смеситель ф15 в т. ч:	buc	1,00	150,00	150,00
10.1.9.2	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00	10,00	10,00
10.1.9.3	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
10.1.9.4	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
10.1.9.5	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,00	100,00	2 000,00
10.1.9.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	2,00	0,00	0,00
10.1.9.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	30,00	126,00
10.1.10	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (кран писсуарный кнопочный сливной ATS001)	buc			622,50 10,50
10.1.10.1	2913124201600	кран писсуарный кнопочный сливной ATS001	buc	1,00	600,00	600,00
10.1.10.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,00	0,00	0,00
10.1.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	30,00	10,50
10.1.11	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			131,42 34,50
10.1.11.1	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50mm	m	1,01	70,00	70,70
10.1.11.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,02	50,00	1,00
10.1.11.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,35	60,00	21,00
10.1.11.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,04	25,00	1,00
10.1.11.5	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,11	12,00	1,32
10.1.11.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,00	0,00	0,00
10.1.11.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	30,00	34,50
10.1.12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			4,50 4,50
10.1.12.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	30,00	4,50
10.1.13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			1,80 1,80
10.1.13.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	30,00	1,80
10.1.14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2			27,80 16,80
10.1.14.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	50,00	5,00
10.1.14.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	38,00	5,70
10.1.14.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	15,00	0,30
10.1.14.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	30,00	16,80
10.1.15	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые PPRC-3(PN10) ф20x2,3)	m			171,40 18,00
10.1.15.1	2521216717050	Трубы полипропиленовые PPRC-3(PN10) ф20x2,3	m	1,02	27,00	27,54
10.1.15.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,70	20,00	14,00
10.1.15.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,45	25,00	11,25
10.1.15.4	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	100,00	100,00
10.1.15.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
10.1.15.6	3220137315778	Decapant	kg	0,01	20,00	0,10
10.1.15.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00	35,00	0,07
10.1.15.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	30,00	18,00
10.1.15.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04	10,00	0,40
10.1.16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d25x3,5)	m			175,60 18,90
10.1.16.1	2521216717050	Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d25x3,5	m	1,02	30,00	30,60
10.1.16.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,70	20,00	14,00
10.1.16.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,45	25,00	11,25
10.1.16.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,10	2,00	0,20
10.1.16.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	100,00	100,00
10.1.16.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
10.1.16.7	3220137315778	Decapant	kg	0,01	20,00	0,12
10.1.16.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00	35,00	0,07
10.1.16.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	30,00	18,90
10.1.16.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04	10,00	0,42
10.1.17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d32x3,0)	m			58,27 4,80
10.1.17.1	2521216717050	Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d32x3,0	m	1,02	45,00	45,90
10.1.17.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,06	20,00	1,20
10.1.17.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,15	25,00	3,75
10.1.17.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,05	2,00	0,10
10.1.17.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,09	25,00	2,25
10.1.17.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
10.1.17.7	3220137315778	Decapant	kg	0,01	20,00	0,12

10.1.17.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	30,00	4,80
10.1.17.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,01	10,00	0,11
10.1.18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			4,80 4,80
10.1.18.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	30,00	4,80
10.1.19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			3,30 3,30
10.1.19.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	30,00	3,30
10.1.20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			1,50 1,50
10.1.20.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	30,00	1,50
10.1.21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция шланг ПЭП "IZOFLEX" для труб ф28)	m			27,80 4,80
10.1.21.1	2430226102885	Изоляция шланг ПЭП "IZOFLEX" для труб ф28	kg	0,05	500,00	23,00
10.1.21.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.21.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция "IZOFLEX" для труб ф32)	m			27,80 4,80
10.1.22.1	2430226102885	Изоляция "IZOFLEX" для труб ф32	kg	0,05	500,00	23,00
10.1.22.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция ""IZOFLEX"" для труб ф38)	m			27,80 4,80
10.1.23.1	2430226102885	Изоляция ""IZOFLEX"" для труб ф38	kg	0,05	500,00	23,00
10.1.23.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция ""IZOFLEX"" для труб ф63)	m			27,80 4,80
10.1.24.1	2430226102885	Изоляция ""IZOFLEX"" для труб ф63	kg	0,05	500,00	23,00
10.1.24.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32)	m			32,40 4,80
10.1.25.1	2430226102885	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32	kg	0,05	600,00	27,60
10.1.25.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.25.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.26	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф50)	m			32,40 4,80
10.1.26.1	2430226102885	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф50	kg	0,05	600,00	27,60
10.1.26.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.26.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
	Cap 1	TOTAL -A1- Водопроводхоз-питьевой				0,00
	Cap 2	Ввод водопровода				
10.1.27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			61,80 61,80
10.1.27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	30,00	61,80
10.1.28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			9,30 9,30
10.1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	30,00	9,30
10.1.29	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm -Труба из напорного полиэтилена SDR13.6 PE100 PN10.0 ф63	m			121,45 10,80
10.1.29.1	2521216717050	Труба из напорного полиэтилена SDR13.6 PE100 PN10.0 ф63	m	1,02	100,00	102,00
10.1.29.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,12	20,00	2,40
10.1.29.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,19	25,00	4,75
10.1.29.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,04	2,00	0,08
10.1.29.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,04	25,00	1,00
10.1.29.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
10.1.29.7	3220137315778	Decapant	kg	0,01	20,00	0,14
10.1.29.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	30,00	10,80
10.1.29.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02	10,00	0,24
	Cap 2	TOTAL Ввод водопровода				0,00
	Cap 3	T3.T4 - Горячее водоснабжение				
10.1.30	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран для воды шаровой ф 20 VALROM)	buc			70,79 5,40

10.1.30.1	2913124202100	Кран для воды шаровой ф 20 VALROM	buc	1,00	50,00	50,00
10.1.30.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	15,00	15,00
10.1.30.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,60	0,00	0,00
10.1.30.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	30,00	5,40
10.1.31	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран для воды шаровой ф 25 VALROM)	buc			80,85 5,40
10.1.31.1	2913124202100	Кран для воды шаровой ф 25 VALROM	buc	1,00	60,00	60,00
10.1.31.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	15,00	15,00
10.1.31.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,60	0,00	0,00
10.1.31.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	30,00	5,40
10.1.32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые PPRC-3(PN10) ф20x2,3)	m			171,40 18,00
10.1.32.1	2521216717050	Трубы полипропиленовые PPRC-3(PN10) ф20x2,3	m	1,02	27,00	27,54
10.1.32.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,70	20,00	14,00
10.1.32.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,45	25,00	11,25
10.1.32.4	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	100,00	100,00
10.1.32.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
10.1.32.6	3220137315778	Decapant	kg	0,01	20,00	0,10
10.1.32.7	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00	35,00	0,07
10.1.32.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	30,00	18,00
10.1.32.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04	10,00	0,40
10.1.33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d25x3,5)	m			175,60 18,90
10.1.33.1	2521216717050	Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d25x3,5	m	1,02	30,00	30,60
10.1.33.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,70	20,00	14,00
10.1.33.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,45	25,00	11,25
10.1.33.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,10	2,00	0,20
10.1.33.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	100,00	100,00
10.1.33.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
10.1.33.7	3220137315778	Decapant	kg	0,01	20,00	0,12
10.1.33.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00	35,00	0,07
10.1.33.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	30,00	18,90
10.1.33.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04	10,00	0,42
10.1.34	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d32x3,0)	m			58,27 4,80
10.1.34.1	2521216717050	Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d32x3,0	m	1,02	45,00	45,90
10.1.34.2	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,06	20,00	1,20
10.1.34.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,15	25,00	3,75
10.1.34.4	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,05	2,00	0,10
10.1.34.5	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,09	25,00	2,25
10.1.34.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,04
10.1.34.7	3220137315778	Decapant	kg	0,01	20,00	0,12
10.1.34.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	30,00	4,80
10.1.34.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,01	10,00	0,11
10.1.35	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m			4,80 4,80
10.1.35.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	30,00	4,80
10.1.36	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m			3,30 3,30
10.1.36.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	30,00	3,30
10.1.37	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			1,50 1,50
10.1.37.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	30,00	1,50
10.1.38	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция шланг ПЭП "IZOFLEX" для труб ф28)	m			27,80 4,80
10.1.38.1	2430226102885	Изоляция шланг ПЭП "IZOFLEX" для труб ф28	kg	0,05	500,00	23,00
10.1.38.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.38.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.39	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция "IZOFLEX" для труб ф32)	m			27,80 4,80
10.1.39.1	2430226102885	Изоляция "IZOFLEX" для труб ф32	kg	0,05	500,00	23,00
10.1.39.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.39.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.40	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция	m			27,80

		""IZOFLEX"" для труб ф38)				4,80
10.1.40.1	2430226102885	Изоляция ""IZOFLEX"" для труб ф38	kg	0,05	500,00	23,00
10.1.40.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.40.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.41	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32)	m			32,40
						4,80
10.1.41.1	2430226102885	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32	kg	0,05	600,00	27,60
10.1.41.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.41.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.42	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m			32,40
						4,80
10.1.42.1	2430226102885	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25	kg	0,05	600,00	27,60
10.1.42.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.42.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	30,00	2,40
10.1.43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Смеситель для умывальника)	buc			857,50
						49,50
10.1.43.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	500,00	500,00
10.1.43.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	154,00	308,00
10.1.43.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	30,00	49,50
10.1.44	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для душевого поддона)	buc			1 240,50
						34,50
10.1.44.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
10.1.44.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,50	0,00	0,00
10.1.44.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	30,00	34,50
	Cap 3	TOTAL Т3.Т4 - Горячее водоснабжение				0,00
	Cap 4	С1 Канализация хоз-бытовая				
10.1.45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m			71,67
						9,60
10.1.45.1	2521216720160	Tevi de canalizare din polipropilena d100	m	1,03	60,00	61,80
10.1.45.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	16,00	0,24
10.1.45.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,03
10.1.45.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	30,00	9,60
10.1.46	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Фасонные части и средсва крепления труб ППП ф100 (30%))	buc			48,17
						11,40
10.1.46.1	2523156721038	Фасонные части и средсва крепления труб ППП ф100	buc	1,00	35,00	35,00
10.1.46.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,11	16,00	1,68
10.1.46.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	2,00	0,09
10.1.46.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	30,00	11,40
10.1.47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Tevi de canalizare din polipropilena du50)	m			69,39
						7,50
10.1.47.1	2521216720160	Tevi de canalizare din polipropilena du50	m	1,03	60,00	61,80
10.1.47.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00	16,00	0,06
10.1.47.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	2,00	0,02
10.1.47.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	30,00	7,50
10.1.48	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Фасонные части и средсва крепления труб ППП ф 50 (30%))	buc			33,25
						8,70
10.1.48.1	2523156721038	Фасонные части и средсва крепления труб ППП ф 50	buc	1,00	24,00	24,00
10.1.48.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03	16,00	0,48
10.1.48.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	2,00	0,07
10.1.48.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	30,00	8,70
10.1.49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Ревизия полипропиленовая ф100)	buc			208,99
						8,40
10.1.49.1	2523156721037	Ревизия полипропиленовая ф100	buc	1,00	200,00	200,00
10.1.49.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	16,00	0,56
10.1.49.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,03
10.1.49.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	30,00	8,40
10.1.50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Прочистка полипропиленовая ф50)	buc			86,78
						6,60
10.1.50.1	2523156721037	Прочистка полипропиленовая ф50	buc	1,00	80,00	80,00

10.1.50.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	16,00	0,16
10.1.50.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	2,00	0,02
10.1.50.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	30,00	6,60
10.1.51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Прочистка полипропиленовая ф100)	buc			118,99 8,40
10.1.51.1	2523156721037	Прочистка полипропиленовая ф100	buc	1,00	110,00	110,00
10.1.51.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	16,00	0,56
10.1.51.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,03
10.1.51.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	30,00	8,40
10.1.52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Переход полипропиленовый ф50x110)	buc			68,99 8,40
10.1.52.1	2523156721037	Переход полипропиленовый ф50x110	buc	1,00	60,00	60,00
10.1.52.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	16,00	0,56
10.1.52.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,03
10.1.52.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	30,00	8,40
10.1.53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm-Трап чугунный ф 50	buc			131,98 25,80
10.1.53.1	2622102455150	Трап чугунный ф 50	buc	1,00	95,00	95,00
10.1.53.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,25	20,00	5,00
10.1.53.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,30	7,00	2,10
10.1.53.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,00	0,00	0,00
10.1.53.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	30,00	25,80
10.1.54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc Вентиляционный клапан воздушный ф100	buc			326,78 6,60
10.1.54.1	2523156721037	Вентиляционный клапан воздушный ф100	buc	1,00	320,00	320,00
10.1.54.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	16,00	0,16
10.1.54.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	2,00	0,02
10.1.54.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	30,00	6,60
10.1.55	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 102x4-114x4 (Врезка д100)	buc			132,03 45,00
10.1.55.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15	18,00	2,70
10.1.55.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,34	18,00	6,12
10.1.55.3	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09	19,00	1,71
10.1.55.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,50	30,00	45,00
10.1.55.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,65	10,00	6,50
10.1.55.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,28	250,00	70,00
	Cap 4	TOTAL C1 Канализация хоз-бытовая				0,00
	Cap 5	Сантехническое оборудование				
10.1.56	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			684,49 55,50
10.1.56.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	366,00	369,66
10.1.56.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	52,00	52,00
10.1.56.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	130,00	130,00
10.1.56.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	25,00	15,00
10.1.56.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	25,00	50,00
10.1.56.6	222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,00	0,00	0,00
10.1.56.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	30,00	55,50
10.1.57	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз "Компакт"компл.)	buc			2 433,88 126,00
10.1.57.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	966,00	975,66
10.1.57.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	480,00	480,00
10.1.57.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	204,00	204,00
10.1.57.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	157,00	157,00
10.1.57.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	61,00	61,00
10.1.57.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	125,00	125,00
10.1.57.7	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,00	200,00	200,00
10.1.57.8	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,50	76,00	38,00
10.1.57.9	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	3,00	0,00	0,00
10.1.57.10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	30,00	126,00
10.1.58	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 044,13 76,50
10.1.58.1	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,01	466,00	470,66
10.1.58.2	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,00	160,00	160,00
10.1.58.3	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	288,00	288,00
10.1.58.4	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	50,00	30,00
10.1.58.5	222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	2,00	0,00	0,00
10.1.58.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,55	30,00	76,50

10.1.59	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 226,61
						55,50
10.1.59.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00	1 007,00	1 007,00
10.1.59.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	130,00	130,00
10.1.59.3	222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,00	0,00	0,00
10.1.59.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	30,00	55,50
10.1.60	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Сифон для душевого поддона	buc			163,83
						7,50
10.1.60.1	2721204111200	Сифон для душевого поддона	buc	1,00	150,00	150,00
10.1.60.2	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	1,50	0,18
10.1.60.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,08	20,00	1,60
10.1.60.4	222222222992	Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)	%	3,00	0,00	0,00
10.1.60.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	30,00	7,50
	Cap 5	TOTAL Сантехническое оборудование				0,00
	Cap 6	Канализация хоз-бытовая				
10.1.61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m			71,67
						9,60
10.1.61.1	2521216720160	Tevi de canalizare din polipropilena d100	m	1,03	60,00	61,80
10.1.61.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	16,00	0,24
10.1.61.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,03
10.1.61.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	30,00	9,60
10.1.62	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Фасонные части и средсва крепления труб ППФ ф100 (30%))	buc			48,17
						11,40
10.1.62.1	2523156721038	Фасонные части и средсва крепления труб ППФ ф100	buc	1,00	35,00	35,00
10.1.62.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,11	16,00	1,68
10.1.62.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	2,00	0,09
10.1.62.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	30,00	11,40
10.1.63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Прочистка полипропиленовая ф100)	buc			118,99
						8,40
10.1.63.1	2523156721037	Прочистка полипропиленовая ф100	buc	1,00	110,00	110,00
10.1.63.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	16,00	0,56
10.1.63.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,00	0,03
10.1.63.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	30,00	8,40
10.1.64	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm-Трап чугунная ф100	buc			189,18
						25,80
10.1.64.1	2622102455150	Трап чугунная ф100	buc	1,00	150,00	150,00
10.1.64.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,25	20,00	5,00
10.1.64.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,30	7,00	2,10
10.1.64.4	222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,00	0,00	0,00
10.1.64.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	30,00	25,80
10.1.65	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 102x4-114x4 (Врезка d100)	buc			132,03
						45,00
10.1.65.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,15	18,00	2,70
10.1.65.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,34	18,00	6,12
10.1.65.3	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09	19,00	1,71
10.1.65.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,50	30,00	45,00
10.1.65.5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,65	10,00	6,50
10.1.65.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,28	250,00	70,00
	Cap 6	TOTAL Канализация хоз-бытовая				0,00

Obiectul: Lucrari de tehnice-sanitarea (apa si canalizarea) (marca RAC)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	-A1- Водопроводхоз-питьевой				
10.2.1	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Поворотная заслонка с электроприводом ф50)	buc			1 082,42
						15,00
10.2.1.1	2913124201800	Поворотная заслонка с электроприводом ф50	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
10.2.1.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,92	16,00	14,72
10.2.1.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,13	15,00	1,88
10.2.1.4	222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,00	0,00	0,00
10.2.1.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	30,00	15,00

10.2.2	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm (Установка устройств электропривода)	buc			164,38
						130,80
10.2.2.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	25,00	25,00
10.2.2.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	14,00	7,00
10.2.2.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06	10,00	0,60
10.2.2.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00	0,00	0,00
10.2.2.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	30,00	130,80
	Cap 1	TOTAL -A1- Водопроводхоз-питьевой				0,00
	Cap 2	T3.T4 - Горячее водоснабжение				
10.2.3	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv - Полотенцесушитель Laris EuroMix P12 500x1200	buc			55,35
						40,50
10.2.3.1	2822115700000	Полотенцесушитель Laris EuroMix P12 500x1200 fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
10.2.3.2	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	2,00	8,00
10.2.3.3	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,00	1,00	4,00
10.2.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	9,00	1,35
10.2.3.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	30,00	40,50
10.2.3.6	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,15	10,00	1,50
	Cap 2	TOTAL T3.T4 - Горячее водоснабжение				0,00

Obiectul: Lucrari de tehnice-sanitarea (apa si canalizarea) (marca RAC)

Devizul: Valoare utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	-A1- Водопроводхоз-питьевой				
10.3.1	Pretul firmei	Водомерный узел без обводной линии в том числе: счетчик комбинированный ф50/20, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set			2 500,00
						0,00
10.3.1.1		Водомерный узел без обводной линии в том числе: счетчик комбинированный ф50/20, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set	1,00	2 500,00	2 500,00
10.3.2	Pretul firmei	Огнетушитель ОП-5	buc			800,00
						0,00
10.3.2.1		Огнетушитель ОП-5	buc	1,00	800,00	800,00
10.3.3	Pretul firmei	Дисковый поворотный затвор с электроприводом ф50 типа SYLAX Danfos	buc			1 000,00
						0,00
10.3.3.1		Дисковый поворотный затвор с электроприводом ф50 типа SYLAX Danfos	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	Cap 1	TOTAL -A1- Водопроводхоз-питьевой				0,00
	Cap 2	T3.T4 - Горячее водоснабжение				
10.3.4	Pretul firmei	Полотенцесушитель Laris EuroMix P12 500x1200	buc			650,00
						0,00
10.3.4.1		Полотенцесушитель Laris EuroMix P12 500x1200	buc	1,00	650,00	650,00
	Cap 2	TOTAL T3.T4 - Горячее водоснабжение				0,00

Obiectul: Cazanjerie Solutii Termomecanice

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Трубопроводы				
11.1.1	TfE04C	Мansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымовыводящий патрубок D.100 L=2600мм, THERM TRIO 90T	buc			513,50
						13,50
11.1.1.1	2523156719000	Дымовыводящий патрубок D.100 L=2600мм, THERM TRIO 90T (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,00	500,00	500,00
11.1.1.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,36	30,00	10,80
11.1.1.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,09	30,00	2,70
11.1.2	TfE04C	Мansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымовыводящий патрубок D.100 L=2700мм, THERM TRIO 90T	buc			513,50
						13,50
11.1.2.1	2523156719000	Дымовыводящий патрубок D.100 L=2700мм, THERM TRIO 90T (incl. componentele mater. spumant)	buc	1,00	500,00	500,00
11.1.2.2	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,36	30,00	10,80

11.1.2.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,09	30,00	2,70
11.1.3	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф125мм, L =1500мм (труба ст. ф133x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			454,60
						150,00
11.1.3.1	2913124124100	Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф125мм, L =1500мм (труба ст. ф133x3,5	buc	1,00	233,00	233,00
11.1.3.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,13	30,00	3,90
11.1.3.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20	1,00	0,20
11.1.3.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,30	225,00	67,50
11.1.3.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00	30,00	150,00
11.1.4	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф125мм, L =1500мм (труба ст. ф133x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			454,60
						150,00
11.1.4.1	2913124124100	Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф125мм, L =1500мм (труба ст. ф133x3,5	buc	1,00	233,00	233,00
11.1.4.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,13	30,00	3,90
11.1.4.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20	1,00	0,20
11.1.4.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,30	225,00	67,50
11.1.4.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00	30,00	150,00
11.1.5	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m			190,36
						28,80
11.1.5.1	2722103262930	Teavă din otel 76x3.0 mm	m	1,02	150,00	152,25
11.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	18,00	1,22
11.1.5.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	18,00	3,06
11.1.5.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	30,00	1,20
11.1.5.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	15,00	0,08
11.1.5.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	25,00	3,75
11.1.5.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	30,00	28,80
11.1.6	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*	m			133,75
						24,60
11.1.6.1	2722103262930	Teavă din otel 57x3 mm	m	1,02	100,00	101,50
11.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,86
11.1.6.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	18,00	2,18
11.1.6.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,78
11.1.6.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	15,00	0,08
11.1.6.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	25,00	3,75
11.1.6.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	30,00	24,60
11.1.7	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m			113,45
						24,60
11.1.7.1	2722103262930	Teavă din otel 45x3,0 mm	m	1,02	80,00	81,20
11.1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,86
11.1.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	18,00	2,18
11.1.7.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,78
11.1.7.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	15,00	0,08
11.1.7.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	25,00	3,75
11.1.7.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	30,00	24,60
11.1.8	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m			83,24
						18,60
11.1.8.1	2722103262930	Teavă din otel 38x2,0mm	m	1,02	60,00	60,90
11.1.8.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11	18,00	1,89
11.1.8.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	30,00	0,90
11.1.8.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,00	0,05
11.1.8.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,90
11.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	30,00	18,60
11.1.9	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			70,55
						16,80
11.1.9.1	2722103262930	Teavă din otel 32x2,0 mm	m	1,02	50,00	50,75
11.1.9.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	18,00	1,55
11.1.9.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	30,00	0,72
11.1.9.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00	15,00	0,05
11.1.9.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	18,00	0,68
11.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	30,00	16,80

11.1.10	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m				57,25
							14,40
11.1.10.1	2722103262930	Teavă din oțel 25x2,5mm	m	1,02	40,00		40,60
11.1.10.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,06	18,00		1,15
11.1.10.3	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,02	30,00		0,51
11.1.10.4	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00	15,00		0,05
11.1.10.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00		0,54
11.1.10.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,48	30,00		14,40
11.1.11	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1".	m				6,30
							3,30
11.1.11.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,11	30,00		3,30
11.1.11.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	60,00		3,00
11.1.12	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1".	m				8,70
							4,50
11.1.12.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,15	30,00		4,50
11.1.12.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	60,00		4,20
11.1.13	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de pînă la 1", inclusiv .	m				5,10
							2,70
11.1.13.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,09	30,00		2,70
11.1.13.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	60,00		2,40
11.1.14	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avînd diametrul de peste 1".	m				7,50
							3,90
11.1.14.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,13	30,00		3,90
11.1.14.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	60,00		3,60
11.1.15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. și 2 straturi de email БТ-177)	m2				68,62
							41,40
11.1.15.1	2430116104160	Email БТ-177	kg	0,30	50,00		15,00
11.1.15.2	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	0,15	50,00		7,50
11.1.15.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	29,00		1,22
11.1.15.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00		3,00
11.1.15.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	10,00		0,50
11.1.15.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	30,00		41,40
	Cap 1	TOTAL Трубопроводы					0,00
	Cap 2	Трубопроводы для систем горячего водоснабжения					
11.1.16	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de 32x2,0 mm ГОСТ 3262-75*	m				70,55
							16,80
11.1.16.1	2722103262930	Teavă din oțel 32x2,0 mm	m	1,02	50,00		50,75
11.1.16.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,09	18,00		1,55
11.1.16.3	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,02	30,00		0,72
11.1.16.4	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00	15,00		0,05
11.1.16.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	18,00		0,68
11.1.16.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,56	30,00		16,80
11.1.17	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m				57,25
							14,40
11.1.17.1	2722103262930	Teavă din oțel 25x2,5mm	m	1,02	40,00		40,60
11.1.17.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,06	18,00		1,15
11.1.17.3	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,02	30,00		0,51
11.1.17.4	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00	15,00		0,05
11.1.17.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00		0,54
11.1.17.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,48	30,00		14,40
11.1.18	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de 20x2,5mm ГОСТ 3262-75*	m				47,10
							14,40
11.1.18.1	2722103262930	Teavă din oțel 20x2,5mm	m	1,02	30,00		30,45
11.1.18.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,06	18,00		1,15
11.1.18.3	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,02	30,00		0,51
11.1.18.4	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,00	15,00		0,05
11.1.18.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00		0,54
11.1.18.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,48	30,00		14,40
11.1.19	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare	m				6,30

		diam. pina la 1".				3,30
11.1.19.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	30,00	3,30
11.1.19.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	60,00	3,00
11.1.20	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			5,10 2,70
11.1.20.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	30,00	2,70
11.1.20.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	60,00	2,40
11.1.21	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m			5,10 2,70
11.1.21.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	30,00	2,70
11.1.21.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	60,00	2,40
11.1.22	IE07B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m			7,50 3,90
11.1.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	30,00	3,90
11.1.22.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	60,00	3,60
11.1.23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			68,62 41,40
11.1.23.1	2430116104160	Email БТ-177	kg	0,30	50,00	15,00
11.1.23.2	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	0,15	50,00	7,50
11.1.23.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	29,00	1,22
11.1.23.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,00
11.1.23.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,50
11.1.23.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	30,00	41,40
	Cap 2	TOTAL Трубопроводы для систем горячего водоснабжения				0,00
	Cap 3	Трубопроводная арматура				
11.1.24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc			432,56 18,00
11.1.24.1	2875274205000	(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж	buc	1,00	250,00	250,00
11.1.24.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.24.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.24.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.24.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.24.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.24.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.24.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.24.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.24.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
11.1.24.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,02	21,00	0,32
11.1.24.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
11.1.25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду32мм , 15с27нж 1)	buc			532,56 18,00
11.1.25.1	2875274205000	Клапан запорный фланцевый стальн. Ду32мм , 15с27нж 1)	buc	1,00	350,00	350,00
11.1.25.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.25.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.25.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.25.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.25.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.25.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.25.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.25.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.25.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
11.1.25.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,02	21,00	0,32
11.1.25.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
11.1.26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc			432,56 18,00
11.1.26.1	2875274205000	Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,00	250,00	250,00
11.1.26.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.26.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.26.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.26.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00

11.1.26.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.26.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.26.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.26.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.26.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
11.1.26.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21,00	0,32
11.1.26.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
11.1.27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc			395,67 22,50
11.1.27.1	2875274205000	(Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc	1,00	200,00	200,00
11.1.27.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.27.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	1,00	0,02
11.1.27.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.27.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.27.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.27.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	1,00	0,07
11.1.27.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,00	3,60
11.1.27.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,62	18,00	11,16
11.1.27.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	19,00	3,80
11.1.27.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	21,00	0,53
11.1.27.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,00	22,50
11.1.28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc			995,67 22,50
11.1.28.1	2875274205000	Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,00	800,00	800,00
11.1.28.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.28.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	1,00	0,02
11.1.28.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.28.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.28.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.28.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	1,00	0,07
11.1.28.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,00	3,60
11.1.28.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,62	18,00	11,16
11.1.28.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	19,00	3,80
11.1.28.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	21,00	0,53
11.1.28.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,00	22,50
11.1.29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc			312,56 18,00
11.1.29.1	2875274205000	(Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	1,00	130,00	130,00
11.1.29.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.29.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.29.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.29.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.29.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.29.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.29.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.29.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.29.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
11.1.29.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21,00	0,32
11.1.29.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
11.1.30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			282,56 18,00
11.1.30.1	2875274205000	(Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	1,00	100,00	100,00
11.1.30.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.30.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.30.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.30.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.30.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.30.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.30.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.30.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.30.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
11.1.30.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21,00	0,32

1						
11.1.30.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
2						
11.1.31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			432,56 18,00
11.1.31.1	2875274205000	Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,00	250,00	250,00
11.1.31.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.31.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.31.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.31.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.31.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.31.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.31.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.31.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.31.1	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
0						
11.1.31.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21,00	0,32
1						
11.1.31.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
2						
11.1.32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			205,00 4,50
11.1.32.1	2875274205100	Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,00	200,00	200,00
11.1.32.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	1,00	0,02
11.1.32.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
11.1.32.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
11.1.33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			205,00 4,50
11.1.33.1	2875274205100	Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	1,00	200,00	200,00
11.1.33.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	1,00	0,02
11.1.33.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	15,00	0,48
11.1.33.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,00	4,50
11.1.34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc			982,56 18,00
11.1.34.1	2875274205000	Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc	1,00	800,00	800,00
11.1.34.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.34.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.34.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.34.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.34.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.34.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.34.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.34.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.34.1	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
0						
11.1.34.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21,00	0,32
1						
11.1.34.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
2						
11.1.35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc			342,56 18,00
11.1.35.1	2875274205000	(Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	1,00	160,00	160,00
11.1.35.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.35.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.35.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.35.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.35.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.35.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.35.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.35.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.35.1	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
0						
11.1.35.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21,00	0,32
1						
11.1.35.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
2						
11.1.36	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			532,56 18,00
11.1.36.1	2875274205000	Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	1,00	350,00	350,00

11.1.36.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.36.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.36.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.36.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.36.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.36.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.36.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.36.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.36.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
11.1.36.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,02	21,00	0,32
11.1.36.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
11.1.37	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			432,56 18,00
11.1.37.1	2875274205000	Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,00	250,00	250,00
11.1.37.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.37.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.37.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.37.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.37.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.37.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.37.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.37.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.37.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
11.1.37.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,02	21,00	0,32
11.1.37.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
11.1.38	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc			382,56 18,00
11.1.38.1	2875274205000	Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	1,00	200,00	200,00
11.1.38.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	5,00	10,00
11.1.38.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.38.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.1.38.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.1.38.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.1.38.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	1,00	0,05
11.1.38.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	18,00	2,16
11.1.38.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	18,00	6,12
11.1.38.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	19,00	1,90
11.1.38.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,02	21,00	0,32
11.1.38.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	30,00	18,00
11.1.39	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc			329,56 7,20
11.1.39.1	2913154500000	Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	1,00	250,00	250,00
11.1.39.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,00	10,00	40,00
11.1.39.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	5,00	20,00
11.1.39.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00	3,00	12,00
11.1.39.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,03	1,00	0,03
11.1.39.6	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,02	21,00	0,32
11.1.39.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.39.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	30,00	7,20
11.1.40	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			209,56 7,20
11.1.40.1	2913154500000	Клапан предохранительный ф20	buc	1,00	130,00	130,00
11.1.40.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,00	10,00	40,00
11.1.40.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	5,00	20,00
11.1.40.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00	3,00	12,00
11.1.40.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,03	1,00	0,03
11.1.40.6	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,02	21,00	0,32
11.1.40.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	1,00	0,01
11.1.40.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	30,00	7,20
11.1.41	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss).	buc			92,10 3,00
11.1.41.1	2913134500000	(Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	1,00	89,00	89,00
11.1.41.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	1,00	0,10

11.1.41.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,00	3,00
11.1.42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc			329,73 26,70
11.1.42.1	2875274110100	Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc	1,00	200,00	200,00
11.1.42.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	3,00	3,03
11.1.42.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
11.1.42.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	30,00	26,70
11.1.43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, Danfoss	buc			329,73 26,70
11.1.43.1	2875274110100	Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, Danfoss	buc	1,00	200,00	200,00
11.1.43.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	3,00	3,03
11.1.43.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
11.1.43.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	30,00	26,70
	Cap 3	TOTAL Трубопроводная арматура				0,00
	Cap 4	Теплоизоляционные материалы				
11.1.44	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			122,64 31,80
11.1.44.1	2682162611305	M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	1,03	80,00	82,40
11.1.44.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	16,00	6,08
11.1.44.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,07	21,00	1,37
11.1.44.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	22,00	0,99
11.1.44.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	30,00	31,80
11.1.45	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66	m2			46,80 19,68
11.1.45.1	2682162611305	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-66	m2	1,03	25,00	25,75
11.1.45.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,02	21,00	0,38
11.1.45.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	22,00	0,99
11.1.45.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	30,00	19,68
11.1.46	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm.	m3			895,28 339,90
11.1.46.1	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,03	500,00	515,00
11.1.46.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,10	22,00	24,20
11.1.46.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,00	0,00	0,00
11.1.46.4	7134050013250	Izolator	h-om	9,43	30,00	282,90
11.1.46.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	30,00	57,00
	Cap 4	TOTAL Теплоизоляционные материалы				0,00
	Cap 5	Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
11.1.47	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata.	kg			32,90 1,80
11.1.47.1	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,00	25,00	25,00
11.1.47.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,12	36,00	4,18
11.1.47.3	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,01	10,00	0,05
11.1.47.4	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	100,00	0,20
11.1.47.5	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	10,00	0,10
11.1.47.6	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	30,00	0,90
11.1.47.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	30,00	0,90
11.1.47.8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,03	25,00	0,68
11.1.47.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	100,00	0,90
11.1.48		Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			50,00 0,00
11.1.49		Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			50,00 0,00
11.1.50		Опора подвижная ОПБ-1/38	buc			50,00 0,00
11.1.51		Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			50,00 0,00
11.1.52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			31,66 6,30
11.1.52.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
11.1.52.2	2775276309886	Сталь угловая 45x45x4	kg	1,00	25,00	25,00

11.1.52.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
11.1.52.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
11.1.52.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
11.1.52.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	30,00	5,70
11.1.52.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,30
11.1.52.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	30,00	0,30
11.1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			31,66 6,30
11.1.53.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
11.1.53.2	2775276309886	Сталь угловая 32x32x4	kg	1,00	25,00	25,00
11.1.53.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
11.1.53.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
11.1.53.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
11.1.53.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	30,00	5,70
11.1.53.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,30
11.1.53.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	30,00	0,30
11.1.54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			31,66 6,30
11.1.54.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
11.1.54.2	2775276309886	Сталь круглая ф10мм	kg	1,00	25,00	25,00
11.1.54.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	36,00	0,18
11.1.54.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	1,00	0,01
11.1.54.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,00	0,05
11.1.54.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	30,00	5,70
11.1.54.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,00	0,30
11.1.54.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	30,00	0,30
11.1.55	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual .	t			750,90 321,00
11.1.55.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,30	17,00	90,10
11.1.55.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,60	38,00	174,80
11.1.55.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,60	20,00	132,00
11.1.55.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,30	10,00	33,00
11.1.55.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,70	30,00	321,00
11.1.56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc			21,90 21,90
11.1.56.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,05	30,00	1,50
11.1.56.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	30,00	20,40
	Cap 5	TOTAL Изделия и материалы для крепления трубопроводов				0,00

Obiectul: Cazanjerie Solutii Termomecanice

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Оборудование				
11.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Therm TRIO 90T	buc			999,25 540,00
11.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	110,00	220,00
11.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	10,00	80,00
11.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	5,00	40,00
11.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	3,00	24,00
11.2.1.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	10,00	0,50
11.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25	1,00	0,25
11.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,00	30,00	540,00
11.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,30	15,00	94,50
11.2.2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды , DPH 120/250.50T	buc			297,38 66,00
11.2.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,60	50,00	30,00
11.2.2.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	58,00	116,00
11.2.2.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	6,00	48,00
11.2.2.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
11.2.2.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
11.2.2.6	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,22	18,00	3,96

11.2.2.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	18,00	9,36
11.2.2.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	1,00	0,06
11.2.2.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	30,00	66,00
11.2.3	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm-Гидровлический разделитель пропускной способностью 6,0 м3/ч	buc			491,74 177,00
11.2.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	3,10	50,00	155,00
11.2.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,74	18,00	13,32
11.2.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,92	18,00	34,56
11.2.3.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,62	19,00	11,86
11.2.3.5	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,00	25,00	100,00
11.2.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,90	30,00	177,00
11.2.4	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=200л	buc			96,05 30,00
11.2.4.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	30,00	30,00
11.2.4.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	12,00	12,00
11.2.4.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	6,00	18,00
11.2.4.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	1,00	0,05
11.2.4.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	15,00	1,50
11.2.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	30,00	30,00
11.2.4.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	15,00	1,50
11.2.4.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30	10,00	3,00
11.2.5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss 149B 1802	buc			165,49 159,00
11.2.5.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	110,00	5,50
11.2.5.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	1,00	0,15
11.2.5.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	21,00	0,84
11.2.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	30,00	159,00
11.2.6	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc			188,79 144,00
11.2.6.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	30,00	30,00
11.2.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	1,00	0,09
11.2.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,18	15,00	2,70
11.2.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80	30,00	144,00
11.2.6.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,80	15,00	12,00
11.2.7	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	buc			188,79 144,00
11.2.7.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	30,00	30,00
11.2.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	1,00	0,09
11.2.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,18	15,00	2,70
11.2.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80	30,00	144,00
11.2.7.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,80	15,00	12,00
11.2.8	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc			165,49 159,00
11.2.8.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	110,00	5,50
11.2.8.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	1,00	0,15
11.2.8.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	21,00	0,84
11.2.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	30,00	159,00
11.2.9	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) Емкостной водонагреватель V=200 л. TIP "SICC 209 SEC 34B 3066	buc			198,77 69,00
11.2.9.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	35,00	70,00
11.2.9.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	1,00	0,34
11.2.9.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	1,00	0,03
11.2.9.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	15,00	0,90
11.2.9.5	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	12,00	36,00
11.2.9.6	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	6,00	18,00
11.2.9.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30	30,00	69,00
11.2.9.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	15,00	1,50
11.2.9.9	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30	10,00	3,00
11.2.10	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 12V , "Varem ")	buc			96,05 30,00
11.2.10.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	30,00	30,00
11.2.10.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	12,00	12,00
11.2.10.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	6,00	18,00
11.2.10.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	1,00	0,05
11.2.10.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	15,00	1,50
11.2.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	30,00	30,00

11.2.10.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	15,00	1,50
11.2.10.8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,30	10,00	3,00
11.2.11	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугуный Ду32, Ру16 бар	buc			165,49 159,00
11.2.11.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05	110,00	5,50
11.2.11.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	1,00	0,15
11.2.11.3	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,04	21,00	0,84
11.2.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,30	30,00	159,00
11.2.12	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для горячего водоснабжения VA65/130	buc			297,38 66,00
11.2.12.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,60	50,00	30,00
11.2.12.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	58,00	116,00
11.2.12.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	6,00	48,00
11.2.12.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
11.2.12.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
11.2.12.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	18,00	3,96
11.2.12.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	18,00	9,36
11.2.12.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	1,00	0,06
11.2.12.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20	30,00	66,00
11.2.13	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 Danfoss Дания)	buc			495,93 129,00
11.2.13.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	50,00	200,00
11.2.13.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	30,00	60,00
11.2.13.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	30,00	30,00
11.2.13.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	38,00	76,00
11.2.13.5	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,03	1,00	0,03
11.2.13.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	15,00	0,90
11.2.13.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,30	30,00	129,00
11.2.14	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф32, Kvсmax=220м3/час с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc			260,52 48,00
11.2.14.1	2875274201600	Robinet fara pret	buc	1,00	0,00	0,00
11.2.14.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	5,00	15,00
11.2.14.3	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,00	5,00	60,00
11.2.14.4	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,00	5,00	60,00
11.2.14.5	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,00	3,00	36,00
11.2.14.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,23	1,00	0,23
11.2.14.7	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,06	21,00	1,26
11.2.14.8	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	1,00	0,03
11.2.14.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	18,00	9,00
11.2.14.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,30	18,00	23,40
11.2.14.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,40	19,00	7,60
11.2.14.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	30,00	48,00
	Cap 1	TOTAL Оборудование				0,00
	Cap 2	Закладные детали для установки КИПиА				
11.2.15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc			78,35 16,50
11.2.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	18,00	0,81
11.2.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,47
11.2.15.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	30,00	0,39
11.2.15.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	50,00	15,00
11.2.15.5	2913134501090	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	1,00	45,00	45,00
11.2.15.6	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01	1,00	0,01
11.2.15.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,18
11.2.15.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	30,00	16,50
11.2.16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc			78,35 16,50
11.2.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	18,00	0,81
11.2.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,47
11.2.16.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	30,00	0,39
11.2.16.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	50,00	15,00
11.2.16.5	2913134501090	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	1,00	45,00	45,00
11.2.16.6	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01	1,00	0,01
11.2.16.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,18
11.2.16.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	30,00	16,50

11.2.17	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			78,35
						16,50
11.2.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,05	18,00	0,81
11.2.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,47
11.2.17.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	30,00	0,39
11.2.17.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	50,00	15,00
11.2.17.5	2913134501090	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,00	45,00	45,00
11.2.17.6	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01	1,00	0,01
11.2.17.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,18
11.2.17.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	30,00	16,50
11.2.18	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			78,35
						16,50
11.2.18.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,05	18,00	0,81
11.2.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,47
11.2.18.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01	30,00	0,39
11.2.18.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	50,00	15,00
11.2.18.5	2913134501090	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,00	45,00	45,00
11.2.18.6	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,01	1,00	0,01
11.2.18.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	15,00	0,18
11.2.18.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	30,00	16,50
	Cap 2	TOTAL Закладные детали для установки КИПИА				0,00

Obiectul: Cazanjerie Solutii Termomecanice

Devizul: Valoare utilitatii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.3.1	Pretul firmei	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90T теплопроизводит. . Q= 90кВт (77,4ккал/ч)	buc			40 000,00
						0,00
11.3.1.1		Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90T теплопроизводит. . Q= 90кВт (77,4ккал/ч)	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
11.3.2	Pretul firmei	Насос сетевой воды , Q=5,75м3/час,H=10,5м.вд.ст. N=0,898вт, DPH 120/250.50T ДАВ Италия	buc			5 000,00
						0,00
11.3.2.1		Насос сетевой воды , Q=5,75м3/час,H=10,5м.вд.ст. N=0,898вт, DPH 120/250.50T ДАВ Италия	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
11.3.3	Pretul firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 6,0 м3/ч "Varem " Италия	buc			1 000,00
						0,00
11.3.3.1		Гидравлический разделитель пропускной способностью 6,0 м3/ч "Varem " Италия	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
11.3.4	Pretul firmei	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=200л, P=6бар "Varem" , Италия	buc			3 000,00
						0,00
11.3.4.1		Бак расширительный закрытого типа вертик. V=200л, P=6бар "Varem" , Италия	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
11.3.5	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА	buc			1 000,00
						0,00
11.3.5.1		Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
11.3.6	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc			500,00
						0,00
11.3.6.1		Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,00	500,00	500,00
11.3.7	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc			1 000,00
						0,00
11.3.7.1		Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
11.3.8	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc			1 000,00
						0,00
11.3.8.1		Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
11.3.9	Pretul firmei	Ёмкостной водонагреватель V=200 л. P=8 бар "VAREM" Италия , P=8 бар , TИP "SICC 209 SEC 34B 1232 " Италия	buc			1 000,00
						0,00
11.3.9.1		Ёмкостной водонагреватель V=200 л. P=8 бар "VAREM" Италия , P=8 бар , TИP "SICC 209 SEC 34B 1232 " Италия	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
11.3.10	Pretul firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem " . Италия	buc			800,00
						0,00
11.3.10.1		Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Ру=6 бар VEC 12V , "Varem " . Италия	buc	1,00	800,00	800,00
11.3.11	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПА "Romstal , P=8 бар	buc			1 000,00
						0,00
11.3.11.1		Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПА "Romstal , P=8 бар	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
11.3.12	Pretul firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения	buc			1 000,00

		Qp=0,098 м3/час; Hр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"				0,00
11.3.12.1		Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Hр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
11.3.13	Pretul firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0C, Ду 15 мм., Kvs=4 м3/час AID065-4212	buc			200,00
						0,00
11.3.13.1		Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0C, Ду 15 мм., Kvs=4 м3/час AID065-4212	buc	1,00	200,00	200,00
11.3.14	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 В 1649 " Danfoss"	buc			1 500,00
						0,00
11.3.14.1		Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 В 1649 " Danfoss"	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria Danceni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.