

Cuprins Lucrări de renovare a blocului alimentar de la edificiul Serviciului din mun. Chișinău

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
5	Lucrări de renovare a blocului alimentar de la edificiul Serviciului din mun. Chișinău	
5.1	2-1-1 SAC	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	15
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	21
5.2	2-1-2 RAC	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	25
Formularul nr. 7	Deviz local	31
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	35
5.3	2-1-3 Incalzire	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	39
Formularul nr. 7	Deviz local	44
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	47
5.4	2-1-4 Termoficare Ventilare	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	50
Formularul nr. 7	Deviz local	69
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	77

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 5.1

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
		Capitolul 1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor	m3			198,49 195,41
1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,00	2,28
1.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	49,47	22,26
1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	49,47	173,15
1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
1.2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			193,05 189,97
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,00	2,28
1.2.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	49,47	22,26
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	49,47	167,70
1.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
1.3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			54,42 54,42
1.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	49,47	54,42
1.4	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			76,68 76,68
1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	49,47	76,68
1.5	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile.	buc			64,31 64,31
1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	49,47	64,31
1.6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			47,00 47,00
1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	49,47	47,00
1.7	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			49,47 49,47
1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	49,47	49,47
1.8	RpGB20A	Demontarea arzatoarelor de uz casnic cu debit de 0.4-2 mc/ora.	buc			20,78 20,78
1.8.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	49,47	20,78
1.9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,04 38,59
1.9.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,00	0,95
1.9.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	49,47	19,29
1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	49,47	19,29
1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
1.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la peretisau tavane.(pereti)	m2			14,41 13,36
1.10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	49,47	5,94
1.10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la peretisau tavane.(tavane)	m2			14,41 13,36
1.11.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.11.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	49,47	5,94
1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.11.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.).	m2			20,78 20,78
1.12.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	49,47	10,39
1.12.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	49,47	10,39

1.13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2			20,78
						20,78
1.13.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	49,47	10,39
1.13.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	49,47	10,39
1.14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			14,41
						13,36
1.14.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
1.14.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	49,47	5,94
1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.14.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
1.15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			40,04
						38,59
1.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,00	0,95
1.15.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	49,47	19,29
1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	49,47	19,29
1.15.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
1.16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.	kg			2,20
						1,98
1.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	10,00	0,01
1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
1.16.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	49,47	0,99
1.16.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	49,47	0,99
1.16.5	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	10,00	0,03
1.16.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
1.17	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg.	buc			394,65
						345,30
1.17.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	15,00	1,50
1.17.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.17.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,90
1.17.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	10,00	1,10
1.17.5	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	49,47	345,30
1.17.6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	366,00	36,60
1.17.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
1.18	RpVB37A	Demontarea hotelor de uz general, din tabla neagra, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm.	buc			51,62
						44,52
1.18.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	15,00	0,15
1.18.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
1.18.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
1.18.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	10,00	1,00
1.18.5	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	49,47	44,52
1.18.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
1.18.7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu	m2			44,98
						44,52
1.19.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	15,00	0,11
1.19.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
1.19.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	49,47	44,52
1.19.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.20	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.	kg			1,37
						1,24
1.20.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	10,00	0,01
1.20.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	10,00	0,02
1.20.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.20.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	49,47	0,99
1.20.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	49,47	0,20
1.20.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	49,47	0,05
1.20.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	366,00	0,11
1.21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2			7,92
						7,92
1.21.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	49,47	7,92
1.22	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4".	m			19,11
						17,81
1.22.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,20	0,36
1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	40,00	0,88
1.22.3	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	5,0000	0,00	0,00
1.22.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	49,47	17,81
1.23	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc			290,88
						290,88
1.23.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	49,47	290,88

		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de desfaceri, demontari				0,00
		Capitolul 2. Capitolul 2. Zidarie				
1.24	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2			29 665,59 8 418,33
1.24.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,42	17 236,80
1.24.2	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	650,00	1 495,00
1.24.3	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,00	900,00
1.24.4	2873122000750	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
1.24.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	48,00
1.24.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3000	19,00	5,70
1.24.7	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	49,47	6 987,16
1.24.8	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	49,47	1 431,17
1.24.9	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	366,00	1 504,26
		TOTAL Capitolul 2. Capitolul 2. Zidarie				0,00
		Capitolul 3.1. Finisari tavane				
1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			5,18 1,48
1.25.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.25.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			91,81 75,69
1.26.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
1.26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
1.26.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	49,47	75,69
1.26.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
1.26.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			5,18 1,48
1.27.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.27.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			32,07 27,21
1.28.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,00	0,02
1.28.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	49,47	22,26
1.28.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.28.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2			5,18 1,48
1.29.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			39,02 27,21
1.30.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
1.30.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
1.30.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
1.30.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.30.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.30.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	49,47	27,21
		TOTAL Capitolul 3.1. Finisari tavane				0,00
		Capitolul 3.2. Finisari pereti				
1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2			5,18 1,48
1.31.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.31.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.31.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.32	IzF55C	Termoizolarea exterioara a pereilor ci glafurilor, cladirilor cutencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă termoizolantului), suprafata pereilor netedă cu placi din vatminerale: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 50 mm	m2			277,41 114,28
1.32.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	2,90	11,60
1.32.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	3,20	16,00
1.32.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului* 135 kg/m3 - 50 mm	m2	1,0700	108,00	115,56
1.32.4	2614122601913	Împănșitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
1.32.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
1.32.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,00
1.32.7	2222222222992	Materiale mărune (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,00	0,00

1.32.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	49,47	93,60
1.32.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	49,47	20,68
1.32.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
1.32.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
1.32.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
1.32.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
1.33	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2			77,06 59,36
1.33.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
1.33.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,33	10,51
1.33.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
1.33.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	208,00	4,99
1.33.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	19,00	0,12
1.33.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	49,47	49,47
1.33.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,47	9,89
1.33.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
1.33.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
1.34	CF17B K=2	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2			22,38 12,86
1.34.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	791,67	9,50
1.34.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	49,47	9,89
1.34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	49,47	2,97
1.34.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
1.35	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi 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			248,00 121,20
1.35.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	104,17	109,38
1.35.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,33	0,53
1.35.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
1.35.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,00	5,94
1.35.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,00	0,15
1.35.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,40	9,60
1.35.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	49,47	111,31
1.35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,47	9,89
1.35.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.35.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		TOTAL Capitolul 3.2. Finisari pereti				0,00
		Capitolul 4.1. Pardoseli Nr.1				
1.36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.(Gresie antiderapantr grosime d=15mm)	m2			301,24 143,46
1.36.1	2661112800700	Gresie antiderapantr grosime d=15mm	m2	1,0300	135,00	139,05
1.36.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,40	9,72
1.36.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
1.36.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
1.36.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,40	2,16
1.36.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	49,47	129,12
1.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	49,47	14,35
1.36.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
1.36.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,18 1,48
1.37.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.37.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.37.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			61,75 34,63
1.38.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.38.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
1.38.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,00	8,74
1.38.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.38.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	49,47	29,68
1.38.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.38.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
1.38.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.39	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2			10,39 5,94

1.39.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
1.39.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	2,86
1.39.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	208,00	1,46
1.39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.39.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	49,47	0,99
1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
1.39.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,08
1.40	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			14,58
						1,48
1.40.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,50	12,63
1.40.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
1.40.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
1.40.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
1.40.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	49,47	1,24
1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	49,47	0,25
1.40.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	366,00	0,22
1.41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton celular usor D400 60mm)	m3			1 325,05
						222,62
1.41.1	2663102100000	Beton celular usor D400	m3	1,0250	965,00	989,13
1.41.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.41.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
1.41.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	49,47	190,46
1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	49,47	32,16
1.41.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	366,00	91,50
1.41.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
1.42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			21,87
						12,37
1.42.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica- anticondensat	m2	1,1500	7,83	9,00
1.42.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.42.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.42.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	49,47	9,89
1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,47	2,47
1.42.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		TOTAL Capitolul 4.1. Pardoseli Nr.1				0,00
		Capitolul 4.2. Pardoseli Nr.2				
1.43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.(Gresie antiderapantr grosime d=15mm)	m2			301,24
						143,46
1.43.1	2661112800700	Gresie antiderapantr grosime d=15mm	m2	1,0300	135,00	139,05
1.43.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,40	9,72
1.43.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
1.43.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
1.43.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,40	2,16
1.43.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	49,47	129,12
1.43.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	49,47	14,35
1.43.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
1.43.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			5,18
						1,48
1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
1.44.2	810741	Hirtie pentru stufuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	49,47	1,48
		TOTAL Capitolul 4.2. Pardoseli Nr.2				0,00
		Capitolul 4.3. Pardoseli Nr3				
1.45	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez.(Grosime strat de uzura 0.35mm Linolium tip Tarket destinatpentru institu.ii medicale)	m2			259,61
						66,78
1.45.1	2523116716345	Covor PVC(Grosime strat de uzura 0.35mm Linolium tip Tarket destinatpentru institu.ii medicale)	m2	1,0500	150,00	157,50
1.45.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	20,00	0,60
1.45.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,00
1.45.4	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	29,00	2,32
1.45.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.45.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,00	0,03
1.45.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	5,00	1,00
1.45.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0240	12,00	0,29
1.45.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	208,00	0,12
1.45.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	16,50	18,15
1.45.11	2222222222992	Material marunt (cuie, tiling, capace)	%	1,5000	0,00	0,00

1.45.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.45.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	49,47	61,84
1.45.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
1.46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			61,75
						34,63
1.46.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
1.46.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
1.46.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,00	8,74
1.46.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
1.46.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	49,47	29,68
1.46.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.46.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
1.46.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2			10,39
						5,94
1.47.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
1.47.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	2,86
1.47.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	208,00	1,46
1.47.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
1.47.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.47.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	49,47	0,99
1.47.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
1.47.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,08
1.48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg			14,58
						1,48
1.48.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,50	12,63
1.48.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
1.48.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
1.48.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
1.48.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	49,47	1,24
1.48.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	49,47	0,25
1.48.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	366,00	0,22
1.49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton celular usor D400 60mm)	m3			1 325,05
						222,62
1.49.1	2663102100000	Beton celular usor D400	m3	1,0250	965,00	989,13
1.49.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.49.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
1.49.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	49,47	190,46
1.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	49,47	32,16
1.49.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	366,00	91,50
1.49.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
1.50	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (Strat hidroizolant - anticondesat din pelicula polimerica)	m2			21,87
						12,37
1.50.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica- anticondensat	m2	1,1500	7,83	9,00
1.50.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.50.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,00
1.50.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	49,47	9,89
1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,47	2,47
1.50.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		TOTAL Capitolul 4.3. Pardoseli Nr3				0,00
		Capitolul 5. Usi si ferestre				
1.51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.inclusiv (Usi oarbeU1, U2, U3, U4, confectionate din profil PVC 3 camere pentruusa, placate cu panou sandwich 24mm, in complet cu furnituranecesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2			1 877,40
						40,07
1.51.1	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
1.51.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,22	0,88
1.51.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
1.51.4	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	18,00	3,15
1.51.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
1.51.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,90	1,90
1.51.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	49,47	36,11
1.51.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	49,47	3,96
1.51.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.52	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv	m2			1 885,39

		armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.(Usi U5,U6, confectionate din profil PVC 3 camere pentru usa, placatepartea inferioara cu panou sandwich 24mm iar partea superioaracu sticla in 2 rinduri, in complet cu furnitura necesara, articolelede timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele invigoare, material agrementat on RM)				45,02
1.52.1	2030112939150	Usi U5,U6, confectionate din profil PVC 3 camere pentru usa, placatepartea inferioara cu panou sandwich 24mm iar partea superioaracu sticla in 2 rinduri, in complet cu furnitura necesara, articolelede timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele invigoare, material agrementat on RM)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
1.52.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
1.52.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	60,00	33,00
1.52.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	18,00	3,47
1.52.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
1.52.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,90	1,90
1.52.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	49,47	40,07
1.52.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.52.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.53	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusivarmaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, indoua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usiexterioare oarbe si framuga UE1, confectionate din profil PVC 5camere pentru usa, placate cu panou sandwich 24mm iarframuga cu sticla LOW-E in 3 rinduri, si dispozitiv de inchidereautomata, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplariese vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, materialagrementat on RM)	m2			1 885,39 45,02
1.53.1	2030112939150	Usi U5,U6, confectionate din profil PVC 3 camere pentru usa, placatepartea inferioara cu panou sandwich 24mm iar partea superioaracu sticla in 2 rinduri, in complet cu furnitura necesara, articolelede timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele invigoare, material agrementat on RM)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
1.53.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
1.53.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	60,00	33,00
1.53.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	18,00	3,47
1.53.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
1.53.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,90	1,90
1.53.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	49,47	40,07
1.53.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.53.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.54	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp.(Ferestre F1, F2, confectionate din profilPVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnituranecesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2			1 142,60 27,70
1.54.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice(Ferestre F1, F2, confectionate din profilPVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnituranecesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
1.54.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,15	0,45
1.54.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	60,00	9,90
1.54.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	18,00	2,21
1.54.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
1.54.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,90	1,33
1.54.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	49,47	25,23
1.54.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,47	2,47
1.54.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.55	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .(Ferestre F3, confectionatedin profil PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului demin 70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnituranecesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2			1 170,40 36,11
1.55.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Ferestre F3, confectionatedin profil PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului demin 70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor,	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00

		sticla termopan LOW-E, in complet cu furnituraneesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)				
1.55.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
1.55.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	60,00	28,20
1.55.4	2430226101600	Chit silliconic	kg	0,1650	18,00	2,97
1.55.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
1.55.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,90	1,52
1.55.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	49,47	32,65
1.55.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	49,47	3,46
1.55.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.56	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv .(Ferestre Fi1, confectionate dinprofil PVC 3 camere de izolare termica, latimea profilului de min70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnituraneesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2			1 197,45 46,50
1.56.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Ferestre Fi1, confectionate dinprofil PVC 3 camere de izolare termica, latimea profilului de min70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnituraneesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
1.56.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
1.56.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	60,00	42,30
1.56.4	2430226101600	Chit silliconic	kg	0,2470	18,00	4,45
1.56.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
1.56.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,90	1,90
1.56.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	49,47	42,05
1.56.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	49,47	4,45
1.56.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .(Ferestre Fi2, confectionatedin profil PVC 3 camere de izolare termica, latimea profilului demin 70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnituraneesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2			1 170,40 36,11
1.57.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice(Ferestre Fi2, confectionatedin profil PVC 3 camere de izolare termica, latimea profilului demin 70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnituraneesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
1.57.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
1.57.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	60,00	28,20
1.57.4	2430226101600	Chit silliconic	kg	0,1650	18,00	2,97
1.57.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
1.57.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,90	1,52
1.57.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	49,47	32,65
1.57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	49,47	3,46
1.57.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
1.58	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de300 - 500 mm	m			80,45 4,45
1.58.1	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de300 - 500 mm	m	1,0000	75,00	75,00
1.58.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
1.58.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	49,47	3,96
1.58.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	49,47	0,49
1.58.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		TOTAL Capitolul 5. Usi si ferestre				0,00
		Capitolul 5. Usi si ferestre				
1.59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			12 343,91 1 978,81
1.59.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	10,00	10 200,00
1.59.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,20
1.59.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	8,00	52,00
1.59.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,50	16,25
1.59.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
1.59.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	10,00	0,65
1.59.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
1.59.8	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	10,00	20,00
1.59.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,90	0,86

1.59.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	49,47	1 731,45
1.59.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	49,47	247,35
1.59.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	366,00	54,90
1.60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			846,41 318,59
1.60.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
1.60.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
1.60.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
1.60.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
1.60.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	5,00	4,88
1.60.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,47	318,59
1.61	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=500	buc			79,77 7,42
1.61.1	2874136313300	Bulon de ancorare M16 L=500	buc	1,0000	72,35	72,35
1.61.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc			39,95 8,41
1.62.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,90	4,75
1.62.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.62.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	49,47	8,41
1.62.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,00	24,00
1.62.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
1.63	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			77,65 47,00
1.63.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,67	0,23
1.63.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.63.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
1.63.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.63.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
1.63.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	14,50	0,36
1.63.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
1.63.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,00	3,27
1.63.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
1.63.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
1.63.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
1.63.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,47	9,89
1.63.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	49,47	37,10
1.63.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,32
1.64	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 272,42 326,50
1.64.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,33	381,71
1.64.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	208,00	159,33
1.64.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	230,00	162,15
1.64.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3400	19,00	6,46
1.64.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.64.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	49,47	304,24
1.64.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	49,47	22,26
1.64.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
1.64.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	366,00	102,48
1.64.10	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	300,00	97,50
		TOTAL Capitolul 5. Usi si ferestre				0,00
		Capitolul 6.2. Consolidarea golului G2				
1.65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			12 343,91 1 978,81
1.65.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	10,00	10 200,00
1.65.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,20
1.65.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	8,00	52,00
1.65.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,50	16,25
1.65.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
1.65.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	10,00	0,65
1.65.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
1.65.8	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	10,00	20,00
1.65.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,90	0,86
1.65.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	49,47	1 731,45
1.65.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	49,47	247,35
1.65.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	366,00	54,90
1.66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t			846,41

		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.				318,59
1.66.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
1.66.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
1.66.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
1.66.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
1.66.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	5,00	4,88
1.66.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,47	318,59
1.67	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=500	buc			79,77
						7,42
1.67.1	2874136313300	Bulon de ancorare M16 L=500	buc	1,0000	72,35	72,35
1.67.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc			39,95
						8,41
1.68.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,90	4,75
1.68.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.68.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	49,47	8,41
1.68.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,00	24,00
1.68.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
1.69	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			77,65
						47,00
1.69.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,67	0,23
1.69.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.69.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
1.69.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.69.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
1.69.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	14,50	0,36
1.69.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
1.69.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,00	3,27
1.69.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
1.69.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
1.69.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
1.69.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,47	9,89
1.69.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	49,47	37,10
1.69.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,32
1.70	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 272,42
						326,50
1.70.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,33	381,71
1.70.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	208,00	159,33
1.70.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	230,00	162,15
1.70.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3400	19,00	6,46
1.70.5	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.70.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	49,47	304,24
1.70.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	49,47	22,26
1.70.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
1.70.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	366,00	102,48
1.70.10	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	300,00	97,50
		TOTAL Capitolul 6.2. Consolidarea golului G2				0,00
		Capitolul 6.3. Consolidarea golului G3				
1.71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			12 343,91
						1 978,81
1.71.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	10,00	10 200,00
1.71.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,20
1.71.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	8,00	52,00
1.71.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,50	16,25
1.71.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
1.71.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	10,00	0,65
1.71.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
1.71.8	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	10,00	20,00
1.71.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,90	0,86
1.71.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	49,47	1 731,45
1.71.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	49,47	247,35
1.71.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	366,00	54,90
1.72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construciilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			846,41
						318,59

1.72.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
1.72.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
1.72.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
1.72.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
1.72.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	5,00	4,88
1.72.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,47	318,59
1.73	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=250	buc			43,60
						7,42
1.73.1	2874136313300	Bulon de ancorare M16 L=250	buc	1,0000	36,18	36,18
1.73.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.74	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc			39,95
						8,41
1.74.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,90	4,75
1.74.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.74.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	49,47	8,41
1.74.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,00	24,00
1.74.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
1.75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			77,65
						47,00
1.75.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,67	0,23
1.75.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.75.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
1.75.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.75.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
1.75.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,50	0,36
1.75.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
1.75.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,00	3,27
1.75.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
1.75.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
1.75.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
1.75.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,47	9,89
1.75.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	49,47	37,10
1.75.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,32
1.76	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 272,42
						326,50
1.76.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,33	381,71
1.76.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	208,00	159,33
1.76.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	230,00	162,15
1.76.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3400	19,00	6,46
1.76.5	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.76.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	49,47	304,24
1.76.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	49,47	22,26
1.76.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
1.76.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	366,00	102,48
1.76.10	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	300,00	97,50
		TOTAL Capitolul 6.3. Consolidarea golului G3				0,00
		Capitolul 6.4. Consolidarea golului G4				
1.77	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t			12 343,91
						1 978,81
1.77.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	10,00	10 200,00
1.77.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,20
1.77.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	8,00	52,00
1.77.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,50	16,25
1.77.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
1.77.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	10,00	0,65
1.77.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
1.77.8	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	10,00	20,00
1.77.9	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,90	0,86
1.77.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	49,47	1 731,45
1.77.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	49,47	247,35
1.77.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	366,00	54,90
1.78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			846,41
						318,59
1.78.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
1.78.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
1.78.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
1.78.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
1.78.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	5,00	4,88

1.78.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	49,47	318,59
1.79	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=250	buc			43,60
						7,42
1.79.1	2874136313300	Bulon de ancorare M16 L=250	buc	1,0000	36,18	36,18
1.79.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.80	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc			39,95
						8,41
1.80.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,90	4,75
1.80.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.80.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	49,47	8,41
1.80.4	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,00	24,00
1.80.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
1.81	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			77,65
						47,00
1.81.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,67	0,23
1.81.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.81.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
1.81.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.81.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
1.81.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	14,50	0,36
1.81.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
1.81.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,00	3,27
1.81.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
1.81.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
1.81.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
1.81.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,47	9,89
1.81.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	49,47	37,10
1.81.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,32
1.82	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 272,42
						326,50
1.82.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,33	381,71
1.82.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	208,00	159,33
1.82.3	1421102200290	Pietris ciuruit spatat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	230,00	162,15
1.82.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3400	19,00	6,46
1.82.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	0,00
1.82.6	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	49,47	304,24
1.82.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	49,47	22,26
1.82.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
1.82.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	366,00	102,48
1.82.10	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	300,00	97,50
		TOTAL Capitolul 6.4. Consolidarea golului G4				0,00
1.83	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare.	m3			147,92
						147,92
1.83.1	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	49,47	118,23
1.83.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	49,47	29,68
1.84	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			15,34
						15,34
1.84.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	49,47	15,34
1.85	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			955,83
						436,33
1.85.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	49,47	436,33
1.85.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
1.86	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 249,13
						217,67
1.86.1	2663102100000	Beton c15	m3	1,0200	891,56	909,39
1.86.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
1.86.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.86.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	49,47	197,88
1.86.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	49,47	19,79
1.86.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
1.86.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,50
1.87	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si diare.	kg			13,24
						2,82
1.87.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25

1.87.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
1.87.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
1.87.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	49,47	2,67
1.87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	49,47	0,15
1.88	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			13,93 3,51
1.88.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
1.88.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
1.88.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
1.88.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	49,47	3,36
1.88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	49,47	0,15
1.89	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2			77,65 47,00
1.89.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,67	0,23
1.89.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
1.89.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
1.89.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
1.89.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
1.89.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,50	0,36
1.89.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
1.89.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 270,00	3,27
1.89.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
1.89.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
1.89.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
1.89.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	49,47	9,89
1.89.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	49,47	37,10
1.89.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	366,00	7,32

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de renovare a blocului alimentar de la edificiul Serviciului din mun. Chișinău

Obiectul: 2-1-1 SAC

Deviz local Nr. 5.1

Intocmit in preturi curente 2019-09-13

Valoarea de deviz 1 006 642,17 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	11,8700	198,49	2 356,04
					195,41	2 319,48
1.2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,1600	193,05	223,93
					189,97	220,36
1.3	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	54,42	54,42
					54,42	54,42
1.4	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	76,68	230,04
					76,68	230,04
1.5	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile.	buc	1,0000	64,31	64,31
					64,31	64,31
1.6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	47,00	47,00
					47,00	47,00
1.7	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	6,0000	49,47	296,82
					49,47	296,82
1.8	RpGB20A	Demontarea arzatoarelor de uz casnic cu debit de 0.4-2 mc/ora.	buc	2,0000	20,78	41,55
					20,78	41,55
1.9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	203,8500	40,04	8 161,48
					38,59	7 865,90
1.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la peretisau tavane.(pereti)	m2	250,3000	14,41	3 606,06
					13,36	3 343,24
1.11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la peretisau tavane.(tavane)	m2	211,3300	14,41	3 044,62
					13,36	2 822,72
1.12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.).	m2	40,7600	20,78	846,89
					20,78	846,89
1.13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre).	m2	19,8000	20,78	411,39
					20,78	411,39
1.14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	13,9200	14,41	200,54
					13,36	185,93
1.15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	4,6800	40,04	187,37
					38,59	180,59
1.16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.	kg	22,0000	2,20	48,44
					1,98	43,53
1.17	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg.	buc	3,0000	394,65	1 183,95
					345,30	1 035,90
1.18	RpVB37A	Demontarea hotelor de uz general, din tabla neagra, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm.	buc	4,0000	51,62	206,49
					44,52	178,09
1.19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu	m2	86,2000	44,98	3 877,11
					44,52	3 837,89
1.20	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.	kg	400,0000	1,37	549,12
					1,24	494,70
1.21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	12,1000	7,92	95,77
					7,92	95,77
1.22	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind	m	48,6000	19,11	928,81

		diametrul de 3/8"-3/4".			17,81	865,53
1.23	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc	4,0000	290,88	1 163,54
					290,88	1 163,54
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de desfaceri, demontari				27 825,71
		Inclusiv salariul				26 645,60
		Capitolul 2. Capitolul 2. Zidarie				
1.24	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100 m2	1,7030	29 665,59	50 520,50
					8 418,33	14 336,42
		TOTAL Capitolul 2. Capitolul 2. Zidarie				50 520,50
		Inclusiv salariul				14 336,42
		Capitolul 3.1. Finisari tavane				
1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2	204,8600	5,18	1 062,02
					1,48	304,03
1.26	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	204,8600	91,81	18 808,26
					75,69	15 505,71
1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2	204,8600	5,18	1 062,02
					1,48	304,03
1.28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	204,8600	32,07	6 569,66
					27,21	5 573,95
1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor .	m2	204,8600	5,18	1 062,02
					1,48	304,03
1.30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	204,8600	39,02	7 992,94
					27,21	5 573,95
		TOTAL Capitolul 3.1. Finisari tavane				36 556,90
		Inclusiv salariul				27 565,71
		Capitolul 3.2. Finisari pereti				
1.31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	813,0800	5,18	4 215,09
					1,48	1 206,70
1.32	IzF55C	Termoizolarea exteriora a pereților ei glafurilor, clădirilor cutencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală: cu placă din vată minerală 135 kg/m3 - 50 mm	m2	25,5000	277,41	7 073,92
					114,28	2 914,04
1.33	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	787,5800	77,06	60 688,28
					59,36	46 754,03
1.34	CF17B K=2	Diverse lucrari diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2	787,5800	22,38	17 627,83
					12,86	10 130,04
1.35	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi 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	813,0800	248,00	201 647,36
					121,20	98 546,78
		TOTAL Capitolul 3.2. Finisari pereti				291 252,49
		Inclusiv salariul				159 551,58
		Capitolul 4.1. Pardoseli Nr.1				
1.36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.(Gresie antiderapantr grosime d=15mm)	m2	175,2200	301,24	52 783,87
					143,46	25 137,65
1.37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	175,2200	5,18	908,36
					1,48	260,04
1.38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	175,2200	61,75	10 818,98
					34,63	6 067,71
1.39	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2	175,2200	10,39	1 821,40
					5,94	1 040,18
1.40	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	315,4000	14,58	4 599,70
					1,48	468,09
1.41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton celular usor	m3	10,5100	1 325,05	13 926,28

		D400 60mm)			222,62	2 339,69
1.42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	175,2200	21,87	3 831,32
					12,37	2 167,04
		TOTAL Capitolul 4.1. Pardoseli Nr.1				88 689,90
		Inclusiv salariul				37 480,40
		Capitolul 4.2. Pardoseli Nr.2				
1.43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.(Gresie antiderapantr grosime d=15mm)	m2	6,7200	301,24	2 024,36
					143,46	964,07
1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	6,7200	5,18	34,84
					1,48	9,97
		TOTAL Capitolul 4.2. Pardoseli Nr.2				2 059,19
		Inclusiv salariul				974,05
		Capitolul 4.3. Pardoseli Nr3				
1.45	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez.(Grosime strat de uzura 0.35mm Linolium tip Tarket destinatpentru institu.ii medicale)	m2	29,6400	259,61	7 694,73
					66,78	1 979,50
1.46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	29,6400	61,75	1 830,12
					34,63	1 026,41
1.47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade.	m2	29,6400	10,39	308,11
					5,94	175,96
1.48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	53,3500	14,58	778,04
					1,48	79,18
1.49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton celular usor D400 60mm)	m3	1,7800	1 325,05	2 358,59
					222,62	396,26
1.50	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (Strat hidroizolant - anticondesat din pelicula polimerica)	m2	29,6400	21,87	648,10
					12,37	366,57
		TOTAL Capitolul 4.3. Pardoseli Nr3				13 617,69
		Inclusiv salariul				4 023,87
		Capitolul 5. Usi si ferestre				
1.51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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.inclusiv (Usi oarbeU1, U2, U3, U4, confectionate din profil PVC 3 camere pentruusa, placate cu panou sandwich 24mm, in complet cu furnituranecesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2	40,9500	1 877,40	76 879,56
					40,07	1 640,90
1.52	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv.(Usi U5,U6, confectionate din profil PVC 3 camere pentru usa, placatepartea inferioara cu panou sandwich 24mm iar partea superioaracu sticla in 2 rinduri, in complet cu furnitura necesara, articolelede timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele invigoare, material agrementat on RM)	m2	8,6200	1 885,39	16 252,08
					45,02	388,05
1.53	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusivarmaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, indoua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usiexterioare oarbe si framuga UE1, confectionate din profil PVC 5camere pentru usa, placate cu panou sandwich 24mm iarframuga cu sticla LOW-E in 3 rinduri, si dispozitiv de inchidereautomata, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplariese vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, materialagrementat on RM)	m2	3,7700	1 885,39	7 107,93
					45,02	169,72
1.54	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp.(Ferestre F1, F2, confectionate din profilPVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de	m2	11,6000	1 142,60	13 254,13

		min70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furniturane necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)			27,70	321,36
1.55	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .(Ferestre F3, confectionatedin profil PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului demin 70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furniturane necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2	7,2000	1 170,40	8 426,90
					36,11	260,02
1.56	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv .(Ferestre Fi1, confectionate dinprofil PVC 3 camere de izolare termica, latimea profilului de min70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furniturane necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2	0,8000	1 197,45	957,96
					46,50	37,20
1.57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .(Ferestre Fi2, confectionatedin profil PVC 3 camere de izolare termica, latimea profilului demin 70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentaminimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furniturane necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate custandartele in vigoare, material agrementat on RM)	m2	1,8200	1 170,40	2 130,13
					36,11	65,73
1.58	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de300 - 500 mm	m	15,8000	80,45	1 271,15
					4,45	70,35
		TOTAL Capitolul 5. Usi si ferestre				126 279,84
		Inclusiv salariul				2 953,32
		Capitolul 5. Usi si ferestre				
1.59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,1990	12 343,91	2 456,44
					1 978,81	393,78
1.60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,1990	846,41	168,44
					318,59	63,40
1.61	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=500	buc	14,0000	79,77	1 116,79
					7,42	103,89
1.62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	14,0000	39,95	559,26
					8,41	117,74
1.63	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	1,1000	77,65	85,42
					47,00	51,70
1.64	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,0400	1 272,42	50,90
					326,50	13,06
		TOTAL Capitolul 5. Usi si ferestre				4 437,24
		Inclusiv salariul				743,56
		Capitolul 6.2. Consolidarea golului G2				
1.65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,1630	12 343,91	2 012,06
					1 978,81	322,55
1.66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t	0,1630	846,41	137,97

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.			318,59	51,93
1.67	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=500	buc	16,0000	79,77	1 276,33
					7,42	118,73
1.68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	16,0000	39,95	639,16
					8,41	134,56
1.69	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inal timi pina la 20 m inclusiv.	m2	1,1000	77,65	85,42
					47,00	51,70
1.70	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inal timi pina la 35 m inclusiv	m3	0,0200	1 272,42	25,45
					326,50	6,53
		TOTAL Capitolul 6.2. Consolidarea golului G2				4 176,38
		Inclusiv salariul				685,99
		Capitolul 6.3. Consolidarea golului G3				
1.71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,1200	12 343,91	1 481,27
					1 978,81	237,46
1.72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioni lor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioni lor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,1200	846,41	101,57
					318,59	38,23
1.73	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=250	buc	26,0000	43,60	1 133,61
					7,42	192,93
1.74	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	26,0000	39,95	1 038,63
					8,41	218,66
1.75	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inal timi pina la 20 m inclusiv.	m2	0,7600	77,65	59,02
					47,00	35,72
1.76	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inal timi pina la 35 m inclusiv	m3	0,0200	1 272,42	25,45
					326,50	6,53
		TOTAL Capitolul 6.3. Consolidarea golului G3				3 839,55
		Inclusiv salariul				729,53
		Capitolul 6.4. Consolidarea golului G4				
1.77	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,0850	12 343,91	1 049,23
					1 978,81	168,20
1.78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioni lor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioni lor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0850	846,41	71,95
					318,59	27,08
1.79	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=250	buc	6,0000	43,60	261,60
					7,42	44,52
1.80	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	6,0000	39,95	239,68
					8,41	50,46
1.81	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile , cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inal timi pina la 20 m inclusiv.	m2	1,1000	77,65	85,42
					47,00	51,70
1.82	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inal timi pina la 35 m inclusiv	m3	0,0200	1 272,42	25,45
					326,50	6,53
		TOTAL Capitolul 6.4. Consolidarea golului G4				1 733,33
		Inclusiv salariul				348,49
1.83	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adancime teren tare.	m3	1,5000	147,92	221,87
					147,92	221,87
1.84	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	2,0000	15,34	30,67
					15,34	30,67
1.85	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100	0,0200	955,83	19,12

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.	m3		436,33	8,73
1.86	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	1,9500	1 249,13	2 435,80
					217,67	424,45
1.87	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	28,6800	13,24	379,65
					2,82	80,87
1.88	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	40,6900	13,93	566,81
					3,51	142,92
1.89	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2	8,6000	77,65	667,81
					47,00	404,17

Total manopera (ore)	5 606,4574
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		655 310,44
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	62 404,25
Total		717 714,69
Cheltuieli de transport	4,0000%	14 859,51
Total		732 574,20
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	7 429,75
Total		740 003,95
Cheltuieli de regie	9,0000%	66 600,36
Total		806 604,31
Beneficiu de deviz	4,0000%	32 264,17

Total Deviz fara TVA	838 868,48
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	838 868,48
TVA (20%)	167 773,70
TOTAL GENERAL	1 006 642,17
Inclusiv salariul	277 352,20

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de renovare a blocului alimentar de la edificiul Serviciului din mun. Chișinău

Obiectul: 2-1-1 SAC

Devizul local de resurse Nr. 5.1

Intocmit in preturi curente 2019-09-13

Valoarea de deviz 1 006 642,17 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	1 248,5572	49,47	61 766,29
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	92,1870	49,47	4 560,50
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	313,4358	49,47	15 505,71
4	7123010010200	Betonist	h-om	66,2715	49,47	3 278,46
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,5344	49,47	669,55
6	7124010010700	Dulgher	h-om	9,4950	49,47	469,72
7	7129200011200	Finisor MP	h-om	89,5286	49,47	4 428,99
8	7132010010900	Faiantar	h-om	1 829,4300	49,47	90 502,15
9	7132030012600	Mozaicar	h-om	618,2654	49,47	30 585,67
10	7132040012700	Parchetar	h-om	81,3267	49,47	4 023,24
11	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	89,2180	49,47	4 413,63
12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,0000	49,47	692,58
13	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	49,47	41,55
14	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,4320	49,47	961,30
15	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	102,1200	49,47	5 051,89
16	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,5200	49,47	1 163,54
17	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	160,9610	49,47	7 962,76
18	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6515	49,47	180,64
19	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	49,47	79,15
20	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,8450	49,47	981,73
21	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,4400	49,47	417,53
22	7422010060100	Timplar	h-om	23,2816	49,47	1 151,74
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6964	49,47	83,92
24	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	698,7510	49,47	34 567,30
25	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,2166	49,47	1 198,00
26	9310060019930	Muncitor	h-om	49,2678	49,47	2 437,28
27	9312040019600	Sapator	h-om	3,5850	49,47	177,35
Total manopera					277 352,20	
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	204,0000	1,00	204,00
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	10,7958	5,00	53,98
3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0705	230,00	16,22
4	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0178	208,00	3,70
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,9401	208,00	6 019,53
6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0766	208,00	15,93
7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0692	40,00	42,77
8	20028339	Materiale mărunte	%	20,0000	0,00	89,13
9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0190	3 100,00	58,87
10	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0127	3 100,00	39,25
11	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0127	3 270,00	41,40
12	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0272	3 000,00	81,74
13	2010237318700	Distantieri de rost	buc	19 900,4000	0,02	398,01
14	2010237318750	Distantieri	buc	121,0305	0,25	30,26
15	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2660	75,00	94,95

16	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Ferestre F3, confectionate din profil PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentă minimală la 10.000 de cicluri închidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, în complet cu furnitură necesară, articolele de timplărie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, material agrementat on RM)	m2	7,2000	1 100,00	7 920,00
17	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Ferestre Fi1, confectionate din profil PVC 3 camere de izolare termica, latimea profilului de min 70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentă minimală la 10.000 de cicluri închidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, în complet cu furnitură necesară, articolele de timplărie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, material agrementat on RM)	m2	0,8000	1 100,00	880,00
18	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Ferestre F1, F2, confectionate din profil PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentă minimală la 10.000 de cicluri închidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, în complet cu furnitură necesară, articolele de timplărie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, material agrementat on RM)	m2	11,6000	1 100,00	12 760,00
19	2030112938150	Ferestre din mase plastice (Ferestre Fi2, confectionate din profil PVC 3 camere de izolare termica, latimea profilului de min 70mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistentă minimală la 10.000 de cicluri închidere-deschidere, plasa contrainsectelor, sticla termopan LOW-E, în complet cu furnitură necesară, articolele de timplărie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, material agrementat on RM)	m2	1,8200	1 100,00	2 002,00
20	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	40,9500	1 800,00	73 710,00
21	2030112939150	Usi U5,U6, confectionate din profil PVC 3 camere pentru usa, placate partea inferioara cu panou sandwich 24mm iar partea superioara cu sticla in 2 randuri, în complet cu furnitură necesară, articolele de timplărie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, material agrementat on RM)	m2	12,3900	1 800,00	22 302,00
22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,00	56,08
23	2222222222992	Material marunt (cuie, ticling, capace)	%	1,5000	0,00	84,33
24	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,0000	0,00	121,80
25	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	26,66
26	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,0000	0,00	2,13
27	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	40,51
28	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,0000	0,00	0,50
29	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid)	%	5,0000	0,00	3,01
30	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,9434	15,00	14,15
31	2320166200676	White spirit	kg	1,1057	28,00	30,96
32	2320187315789	Decofrol	kg	1,5192	16,00	24,31
33	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8287	10,00	18,29
34	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7845	10,00	7,84
35	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,00
36	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	17,7840	15,00	266,76
37	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	34,0069	60,00	2 040,41
38	2416586105303	Amorsa-grund	kg	241,4400	24,00	5 794,56
39	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,4226	40,00	176,90
40	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	81,9440	26,00	2 130,54
41	24302261000001	Fuga	kg	322,8984	18,00	5 812,17
42	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,2113	36,00	79,61
43	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,8892	20,00	17,78
44	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,6702	18,00	228,06
45	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,3712	29,00	68,76
46	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3119	29,00	9,04
47	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,9280	5,00	29,64
48	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3 252,3200	2,40	7 805,57
49	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	102,0000	2,90	295,80

50	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	127,5000	3,20	408,00
51	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	32,6040	16,50	537,97
52	2521106718393	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	15,8000	75,00	1 185,00
53	2523116716345	Covor PVC(Grosime strat de uzura 0.35mm Linolium tip Tarket destinat pentru institutiile medicale)	m2	31,1220	150,00	4 668,30
54	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	28,0500	7,00	196,35
55	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,9169	650,00	2 545,99
56	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 583,1200	3,42	29 354,27
57	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 694,2630	1,33	12 893,37
58	2652102100737	Var hidratat	kg	472,5480	3,00	1 417,64
59	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	163,7460	2,40	392,99
60	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	12,2916	2,00	24,58
61	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 462,7004	2,00	2 925,40
62	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	216,1068	4,58	989,77
63	2661112800700	Gresie antiderapantr grosime d=15mm	m2	187,3982	135,00	25 298,76
64	2663102100000	Beton celular usor D400	m3	12,5973	965,00	12 156,35
65	2663102100000	Beton c15	m3	1,9890	891,56	1 773,31
66	2664102100000	Mortar	m3	9,4510	791,67	7 482,04
67	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	7,8871	0,00	0,00
68	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	736,8570	2,40	1 768,46
69	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	16,5392	0,00	0,00
70	2670112203000	Placi tip faianta	m2	853,7340	104,17	88 933,47
71	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,7114	12,00	8,54
72	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	143,1620	2,00	286,32
73	2681126001473	Cirpe de sters	kg	2,7760	5,00	13,88
74	2682132600465	Folie suplimentara polimerica- anticondensat	m2	235,5890	7,83	1 844,66
75	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului* 135 kg/m3 - 50 mm	m2	27,2850	108,00	2 946,78
76	2710602000080	Armatura A1	kg	153,2700	10,00	1 532,70
77	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,8438	10,00	18,44
78	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	29,3970	10,00	293,97
79	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	41,7073	10,00	417,07
80	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
81	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6330	13,00	8,23
82	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,3812	13,00	56,96
83	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,1340	10,00	11,34
84	2811106301200	Elemente metalice	kg	578,3400	10,00	5 783,40
85	2811236832352	Burghiu widia	buc	49,6000	30,00	1 488,00
86	2873122000750	Piese forjate	kg	3,9169	25,00	97,92
87	2873122004100	Plase sudate	kg	372,4375	12,50	4 655,47
88	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,3165	14,50	4,59
89	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2552	36,00	9,19
90	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,6855	2,50	9,21
91	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,7980	2,00	7,60
92	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	220,0400	0,15	33,01
93	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	163,8000	0,22	36,04
94	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,7980	1,00	3,80
95	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,6855	8,00	29,48
96	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,6855	0,50	1,84
97	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0633	46,67	2,95
98	2874136313300	Bulon de ancorare M16 L=250	buc	32,0000	36,18	1 157,76
99	2874136313300	Bulon de ancorare M16 L=500	buc	30,0000	72,35	2 170,50
100	2875274123510	Dop din fonta	buc	14,5800	1,20	17,50
101	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3798	25,00	9,50
102	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 458,3200	0,01	24,58
103	4011106202741	Energie electrica	kw	224,7312	1,90	426,99
104	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	41,1023	19,00	780,94
105	4100126202818	Apă	m3	12,1950	19,00	231,70
106	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	80,4800	2,00	160,96
Total materiale					371 487,74	

Utilaje						
1	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1200	366,00	43,92
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,5499	10,00	35,50
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,1820	10,00	151,82
4	2922140007000	Macara	h-ut	10,3211	366,00	3 777,52
5	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,7650	45,00	34,43
6	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,5800	15,00	83,70
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	55,4261	10,00	554,26
8	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,4705	50,00	823,53
9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,9160	25,00	122,90
10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2300	25,00	30,75
11	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0325	300,00	9,75
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,7035	50,00	335,18
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2078	50,00	10,39
14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	15,00	27,00
15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	35,00	17,85
16	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	366,00	109,80
17	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0851	366,00	31,13
18	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7407	366,00	271,10
Total utilaje					6 470,51	
Total					655 310,44	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		62 404,25	
Total					717 714,69	
Cheltuieli de transport			4,0000%		14 859,51	
Total					732 574,20	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		7 429,75	
Total					740 003,95	
Cheltuieli de regie			9,0000%		66 600,36	
Total					806 604,31	
Beneficiu de deviz			4,0000%		32 264,17	
TOTAL Deviz fara TVA					838 868,48	
Total					838 868,48	
TVA			20%		167 773,70	
TOTAL Deviz					1 006 642,17	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 5.2

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
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
		Capitolul 1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1.1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2".(TEAVA DIN OTEL d50, GOCT 10704)	m			186,15 45,51
1.1.1	2722103306000	TEAVA DIN OTEL zincat d50, GOCT 10704	m	1,0100	122,50	123,73
1.1.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50mm	buc	0,1500	41,17	6,18
1.1.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50mm	buc	0,1600	42,50	6,80
1.1.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50mm	buc	0,0300	8,00	0,24
1.1.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50mm	buc	0,0200	10,00	0,20
1.1.6	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50mm	buc	0,0200	70,83	1,42
1.1.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,5000	0,00	0,00
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	49,47	45,51
1.2	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm.(TEAVA POLIPROPILENA, d40*3.7)	m			63,84 8,90
1.2.1	2521216717050	Teava din material plastic (TEAVA POLIPROPILENA, d40*3.7)	m	1,0200	50,00	51,00
1.2.2	2523156719430	Cot din material plastic 40mm	buc	0,0600	2,50	0,15
1.2.3	2523156719450	Teu din material plastic 40mm	buc	0,1500	15,00	2,25
1.2.4	2523156719460	Reductie din material plastic 40mm	buc	0,0500	2,00	0,10
1.2.5	2523156719400	Mufa din material plastic 40mm	buc	0,0900	7,30	0,66
1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
1.2.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,47	8,90
1.2.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,42
1.3	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.(TEAVA POLIPROPILENA, d32*3.0)	m			58,12 7,92
1.3.1	2521216717050	Teava din material plastic . (TEAVA POLIPROPILENA, d32*3.0)	m	1,0200	46,67	47,60
1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic 32mm	buc	0,0600	2,00	0,12
1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic 32mm	buc	0,1500	8,33	1,25
1.3.4	2523156719460	Reductie din material plastic 32mm	buc	0,0500	2,00	0,10
1.3.5	2523156719400	Mufa din material plastic 32mm	buc	0,0900	4,58	0,41
1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	49,47	7,92
1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,37
1.4	SA15B	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 20-25 mm.(TEAVA POLIPROPILENA, d25*2.5)	m			70,55 31,17
1.4.1	2521216717050	Teava din material plastic (TEAVA POLIPROPILENA, d25*2.5)	m	1,0200	25,83	26,35
1.4.2	2523156719430	Cot din material plastic 25mm	buc	0,7000	1,40	0,98
1.4.3	2523156719450	Teu din material plastic 25mm	buc	0,4500	4,16	1,87
1.4.4	2523156719460	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1000	2,00	0,20
1.4.5	2523156719530	Racord drept M x Fe 25mm	buc	1,0000	8,13	8,13
1.4.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.4.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
1.4.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
1.4.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	49,47	31,17
1.4.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
1.5	SA15B	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 20-25 mm.(TEAVA POLIPROPILENA, d20*2.0)	m			54,30 31,17
1.5.1	2521216717050	Teava din material plastic (TEAVA POLIPROPILENA, d20*2.0)	m	1,0200	12,50	12,75
1.5.2	2523156719430	Cot din material plastic 20mm	buc	0,7000	1,30	0,91
1.5.3	2523156719450	Teu din material plastic 20mm	buc	0,4500	2,50	1,13
1.5.4	2523156719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,1000	2,00	0,20

1.5.5	2523156719530	Racord drept M x Fe 20mm	buc	1,0000	6,29	6,29
1.5.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
1.5.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
1.5.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,04
1.5.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	49,47	31,17
1.5.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
1.6	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			7,42 7,42
1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.7	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			7,92 7,92
1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	49,47	7,92
1.8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m			4,95 4,95
1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.9	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			5,44 5,44
1.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	49,47	5,44
1.10	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			2,97 2,97
1.10.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	49,47	2,97
1.11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,47 2,47
1.11.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	49,47	2,47
1.12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm(FURTUN TERMOIZOLANT d40*9)	m			29,52 20,78
1.12.1	332051735223	Termoizolatie conducte(FURTUN TERMOIZOLANT d40*9)	m	1,0300	8,08	8,32
1.12.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.12.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	49,47	20,78
1.13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm.(FURTUN TERMOIZOLANT d 32*9)	m			27,72 20,78
1.13.1	332051735223	Termoizolatie conducte (FURTUN TERMOIZOLANT d32*9)	m	1,0300	6,42	6,61
1.13.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.13.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	49,47	20,78
1.14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (FURTUN TERMOIZOLANT d25*9)	m			24,65 20,78
1.14.1	332051735223	Termoizolatie conducte(FURTUN TERMOIZOLANT d25*9)	m	1,0300	3,58	3,69
1.14.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.14.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	49,47	20,78
1.15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (FURTUN TERMOIZOLANT d20*9)	m			24,02 20,78
1.15.1	332051735223	Termoizolatie conducte(FURTUN TERMOIZOLANT d20*9)	m	1,0300	3,00	3,09
1.15.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.15.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	49,47	20,78
1.16	SA32E	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 50 mm.(IMBINARE FLEXIBILA d50mm)	buc			111,64 31,66
1.16.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,0000	25,00	50,00
1.16.2	2523156719400	Mufa din material plastic(IMBINARE FLEXIBILA d50mm)	buc	1,0000	20,00	20,00
1.16.3	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	2,00	8,00
1.16.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
1.16.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
1.16.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	49,47	31,66
1.16.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0428	35,00	1,50
1.17	SA32I	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 110 mm.(IMBINARE FLEXIBILA d110mm)	buc			190,79 59,36
1.17.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,0000	25,00	100,00
1.17.2	2523156719400	Mufa din material plastic (IMBINARE FLEXIBILA d110mm)	buc	1,0000	20,00	20,00
1.17.3	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000	2,00	8,00
1.17.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
1.17.5	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	12,00	0,48
1.17.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	49,47	59,36
1.17.7	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	35,00	2,80
1.18	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1".(ROBINET	buc			169,19

		SFERIC d32mm)				8,90
1.18.1	2913124202100	ROBINET SFERIC d32mm	buc	1,0000	158,33	158,33
1.18.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,00	1,00
1.18.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	0,00	0,00
1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,47	8,90
1.19	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1".(ROBINET SFERIC d25mm)	buc			121,41 8,90
1.19.1	2913124202100	ROBINET SFERIC d25mm	buc	1,0000	110,83	110,83
1.19.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,00	1,00
1.19.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	0,00	0,00
1.19.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,47	8,90
1.20	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1".(ROBINET SFERIC d20mm)	buc			63,56 8,90
1.20.1	2913124202100	ROBINET SFERIC d20mm	buc	1,0000	53,33	53,33
1.20.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,00	1,00
1.20.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	0,00	0,00
1.20.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,47	8,90
1.21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1". (ROBINET PENTRU SPALARE d20mm)	buc			63,56 8,90
1.21.1	2913124202100	ROBINET PENTRU SPALARE d20mm	buc	1,0000	53,33	53,33
1.21.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,00	1,00
1.21.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	0,00	0,00
1.21.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,47	8,90
		TOTAL Capitolul 1.1. Apeduct A1, T3, T4				0,00
		Capitolul 1.2. Nod de amestecare RMG3-1,6-4				
1.22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			1 036,83 93,99
1.22.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	625,00	631,25
1.22.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	47,50	47,50
1.22.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,00
1.22.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	12,00	3,60
1.22.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	200,00	202,00
1.22.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.22.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	49,47	93,99
1.23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			544,21 81,63
1.23.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
1.23.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	6,29	12,58
1.23.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	49,47	81,63
1.24	SC07A1	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 S.	buc			1 693,34 207,77
1.24.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	966,00	975,66
1.24.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	200,00
1.24.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	53,33	53,33
1.24.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,83	55,83
1.24.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,00
1.24.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	100,00
1.24.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.24.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	49,47	207,77
1.25	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 707,72 91,52
1.25.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
1.25.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,00
1.25.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	0,00
1.25.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	49,47	91,52
1.26	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.	buc			559,39 56,89
1.26.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	500,00	500,00
1.26.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	0,00
1.26.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	49,47	56,89
1.27	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			937,35 17,31
1.27.1	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	900,00	900,00
1.27.2	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
1.27.3	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2,0000	0,00	0,00

1.27.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	49,47	17,31
		TOTAL Capitolul 1.2. Nod de amestecare RMG3-1,6-4				0,00
		Capitolul 1.3. Sistem П1				
1.28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.(TUB DIN PP d100mm)	m			46,04 15,83
1.28.1	2521216720160	TUB DIN PP d100mm	m	1,0300	28,94	29,81
1.28.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,23
1.28.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
1.28.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	49,47	15,83
1.29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(PIESA DE CURATIRE d100mm)	buc			38,31 13,85
1.29.1	2523156721037	PIESA DE CURATIRE d100mm	buc	1,0000	23,75	23,75
1.29.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
1.29.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
1.29.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,47	13,85
1.30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(REVIZIE d100mm)	buc			38,31 13,85
1.30.1	2523156721037	REVIZIE d100mm	buc	1,0000	23,75	23,75
1.30.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
1.30.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
1.30.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,47	13,85
1.31	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm.(SIFON DE PARDOSEALA d100mm)	buc			108,89 42,54
1.31.1	2622102455150	SIFON DE PARDOSEALA d100mm	buc	1,0000	59,17	59,17
1.31.2	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	12,50	3,13
1.31.3	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	5,00	1,50
1.31.4	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,0000	0,00	0,00
1.31.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	49,47	42,54
1.32	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu.(MANSON ANTIINCENDIU d100mm)	buc			124,28 29,68
1.32.1	2875277330522	MANSON ANTIINCENDIU d100mm	buc	1,0000	85,00	85,00
1.32.2	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	800,00	9,60
1.32.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	49,47	29,68
1.33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm..(RAMIFICATIE 45° PP d100mm)	buc			34,98 13,85
1.33.1	2523156721037	RAMIFICATIE 45° PP d100mm	buc	1,0000	20,42	20,42
1.33.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
1.33.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
1.33.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,47	13,85
1.34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm..(RAMIFICATIE 45° PP d50mm)	buc			30,18 10,88
1.34.1	2523156721037	RAMIFICATIE 45° PP d50mm	buc	1,0000	19,00	19,00
1.34.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
1.34.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
1.34.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	49,47	10,88
1.35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(COT 45°PP d100mm)	buc			37,06 13,85
1.35.1	2523156721037	COT 45°PP d100mm	buc	1,0000	22,50	22,50
1.35.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
1.35.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
1.35.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,47	13,85
1.36	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm.(JGHEAB 150x50(h min)x1000(l))	buc			109,20 54,42
1.36.1	2875114203870	JGHEAB 150x50(h min)x1000(l)	buc	1,0000	46,00	46,00
1.36.2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	29,00	2,32
1.36.3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	12,50	0,69
1.36.4	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	9,17	3,67
1.36.5	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	4,0000	0,00	0,00
1.36.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	49,47	54,42
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistem П1				0,00

Devizul: Capitolul 2. 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
2.1	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 40..50 mm.CONTOR APA RECE ULTRASUNET d50mm	buc			17,31
						17,31
2.1.1	3320634625000	Contor de apa (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.1.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,0000	0,00	0,00
2.1.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	49,47	17,31
2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".FILTRU DE LICHID d40mm	buc			113,78
						113,78
2.2.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.2.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00	0,00
2.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	49,47	113,78
2.3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.MANOMETRU TEHNIC Py=10Krc/cm, cl.1B, OBM-1,1005	buc			20,21
						19,79
2.3.1	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
2.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
2.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
2.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,47	19,79
2.4	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2".SUPAPA NON-RETUR d50mm	buc			32,65
						32,65
2.4.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	0,00
2.4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	49,47	32,65
2.5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4".REDUCTIE DIN FONTA d100/50mm	buc			85,54
						77,17
2.5.1	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	40,00	2,88
2.5.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	5,40
2.5.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,0000	0,00	0,00
2.5.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	49,47	77,17
2.6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4".REDUCTIE DIN FONTA d50/40mm	buc			30,36
						27,21
2.6.1	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	40,00	1,52
2.6.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	20,00	1,60
2.6.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,0000	0,00	0,00
2.6.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	49,47	27,21
2.7	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm.VANA CU MOTOR ELECTRIC, Pn=16bar, N=0.03kvt, d50mm	buc			111,70
						96,47
2.7.1	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.7.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
2.7.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
2.7.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	4,0000	0,00	0,00
2.7.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	49,47	96,47
2.8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			223,72
						215,69
2.8.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.8.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,50
2.8.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	5,00	0,30
2.8.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
2.8.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,47	215,69
2.9	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm.VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50mm	buc			38,25
						24,74
2.9.1	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.9.2	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,50	11,50
2.9.3	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	11,00	1,38
2.9.4	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,0000	0,00	0,00
2.9.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	49,47	24,74
2.10	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4".REDUCTIE DIN FONTA d100/50mm	buc			85,54
						77,17
2.10.1	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	40,00	2,88
2.10.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	5,40
2.10.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,0000	0,00	0,00
2.10.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	49,47	77,17

Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
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
3.1	Pretul furnizorului	CONTOR APA RECE ULTRASUNET d50mm	buc			3 351,67 0,00
3.2	Pretul furnizorului	FILTRU DE LICHID d40mm	buc			208,33 0,00
3.3	Pretul furnizorului	MANOMETRU TEHNIC Py=10кгс/см, cl.1Б, ОБМ-1,100Б	buc			100,00 0,00
3.4	Pretul furnizorului	SUPAPA NON-RETUR d50mm	buc			1 150,00 0,00
3.5	Pretul furnizorului	REDUCTIE DIN FONTA d100/50mm	buc			92,50 0,00
3.6	Pretul furnizorului	REDUCTIE DIN FONTA d50/40mm	buc			57,50 0,00
3.7	Pretul furnizorului	VANA CU MOTOR ELECTRIC, Pn=16bar, N=0.03kvt, d50mm	buc			5 971,00 0,00
3.8	Pretul furnizorului	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50mm	buc			1 125,00 0,00
3.9	Pretul furnizorului	REDUCTIE DIN FONTA d100/50mm	buc			92,50 0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de renovare a blocului alimentar de la edificiul Serviciului din mun. Chișinău

Obiectul: 2-1-2 RAC

Deviz local Nr. 5.2

Intocmit in preturi curente 2019-09-13

Valoarea de deviz 152 968,59 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1.1	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2".(TEAVA DIN OTEL d50, FOCT 10704)	m	40,0000	186,15	7 445,92
					45,51	1 820,50
1.2	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm.(TEAVA POLIPROPILENA, d40*3.7)	m	15,0000	63,84	957,66
					8,90	133,57
1.3	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.(TEAVA POLIPROPILENA, d32*3.0)	m	48,0000	58,12	2 789,73
					7,92	379,93
1.4	SA15B	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 20-25 mm.(TEAVA POLIPROPILENA, d25*2.5)	m	83,0000	70,55	5 855,59
					31,17	2 586,79
1.5	SA15B	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 20-25 mm.(TEAVA POLIPROPILENA, d20*2.0)	m	292,0000	54,30	15 854,34
					31,17	9 100,53
1.6	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	40,0000	7,42	296,82
					7,42	296,82
1.7	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	438,0000	7,92	3 466,87
					7,92	3 466,87
1.8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m	4,0000	4,95	19,79
					4,95	19,79
1.9	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	43,8000	5,44	238,35
					5,44	238,35
1.10	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	40,0000	2,97	118,73
					2,97	118,73
1.11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	438,0000	2,47	1 083,40
					2,47	1 083,40
1.12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm.(FURTUN TERMOIZOLANT d40*9)	m	15,0000	29,52	442,74
					20,78	311,66
1.13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm.(FURTUN TERMOIZOLANT d 32*9)	m	48,0000	27,72	1 330,59
					20,78	997,32
1.14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (FURTUN TERMOIZOLANT d25*9)	m	83,0000	24,65	2 045,89
					20,78	1 724,53
1.15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (FURTUN TERMOIZOLANT d20*9)	m	292,0000	24,02	7 014,41
					20,78	6 067,02
1.16	SA32E	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 50 mm.(IMBINARE FLEXIBILA d50mm)	buc	1,0000	111,64	111,64
					31,66	31,66
1.17	SA32I	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 110 mm.(IMBINARE FLEXIBILA d110mm)	buc	1,0000	190,79	190,79
					59,36	59,36
1.18	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de	buc	6,0000	169,19	1 015,14

		modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1".(ROBINET SFERIC d32mm)			8,90	53,43
1.19	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1".(ROBINET SFERIC d25mm)	buc	11,0000	121,41	1 335,46
					8,90	97,95
1.20	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1".(ROBINET SFERIC d20mm)	buc	70,0000	63,56	4 449,24
					8,90	623,32
1.21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1". (ROBINET PENTRU SPALARE d20mm)	buc	2,0000	63,56	127,12
					8,90	17,81
		TOTAL Capitolul 1.1. Apeduct A1, T3, T4				56 190,22
		Inclusiv salariul				29 229,33
		Capitolul 1.2. Nod de amestecare RMG3-1,6-4				
1.22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	8,0000	1 036,83	8 294,64
					93,99	751,95
1.23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	8,0000	544,21	4 353,65
					81,63	653,01
1.24	SC07A1	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 S.	buc	1,0000	1 693,34	1 693,34
					207,77	207,77
1.25	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	2 707,72	2 707,72
					91,52	91,52
1.26	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.	buc	1,0000	559,39	559,39
					56,89	56,89
1.27	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	937,35	937,35
					17,31	17,31
		TOTAL Capitolul 1.2. Nod de amestecare RMG3-1,6-4				18 546,09
		Inclusiv salariul				1 778,45
		Capitolul 1.3. Sistem П1				
1.28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.(TUB DIN PP d100mm)	m	110,0000	46,04	5 064,80
					15,83	1 741,35
1.29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(PIESA DE CURATIRE d100mm)	buc	5,0000	38,31	191,53
					13,85	69,26
1.30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(REVIZIE d100mm)	buc	3,0000	38,31	114,92
					13,85	41,55
1.31	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm.(SIFON DE PARDOSEALA d100mm)	buc	5,0000	108,89	544,46
					42,54	212,72
1.32	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu.(MANSON ANTIINCENDIU d100mm)	buc	5,0000	124,28	621,41
					29,68	148,41
1.33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm..(RAMIFICATIE 45° PP d100mm)	buc	19,0000	34,98	664,56
					13,85	263,18
1.34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm..(RAMIFICATIE 45° PP d50mm)	buc	56,0000	30,18	1 689,94
					10,88	609,47
1.35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(COT 45°PP d100mm)	buc	63,0000	37,06	2 334,57
					13,85	872,65
1.36	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm.(JGHEAB 150x50(h min)x1000(l))	buc	1,0000	109,20	109,20
					54,42	54,42
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistem П1				11 335,38
		Inclusiv salariul				4 013,02

Total manopera (ore)	707,9180
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	86 071,69
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 7 879,68

Total		93 951,37
Cheltuieli de transport	4,0000%	2 018,90
Total		95 970,27
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 009,45
Total		96 979,72
Cheltuieli de regie	9,0000%	8 728,17
Total		105 707,90
Beneficiu de deviz	4,0000%	4 228,32

Total Deviz fara TVA	109 936,21
-----------------------------	-------------------

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 40..50 mm.CONTOR APA RECE ULTRASUNET d50mm	buc	1,0000	17,31	17,31
					17,31	17,31
2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".FILTRU DE LICHID d40mm	buc	1,0000	113,78	113,78
					113,78	113,78
2.3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.MANOMETRU TEHNIC Py=10krc/cm, cl.15, OBM-1,1005	buc	1,0000	20,21	20,21
					19,79	19,79
2.4	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2".SUPAPA NON-RETUR d50mm	buc	1,0000	32,65	32,65
					32,65	32,65
2.5	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4".REDUCTIE DIN FONTA d100/50mm	buc	1,0000	85,54	85,54
					77,17	77,17
2.6	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4".REDUCTIE DIN FONTA d50/40mm	buc	2,0000	30,36	60,72
					27,21	54,42
2.7	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm.VANA CU MOTOR ELECTRIC, Pn=16bar, N=0.03kvt, d50mm	buc	1,0000	111,70	111,70
					96,47	96,47
2.8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc	1,0000	223,72	223,72
					215,69	215,69
2.9	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm.VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50mm	buc	4,0000	38,25	153,02
					24,74	98,94
2.10	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4".REDUCTIE DIN FONTA d100/50mm	buc	1,0000	85,54	85,54
					77,17	77,17

Total manopera (ore)	16,2400
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		904,19
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	180,76
Total		1 084,95
Cheltuieli de transport	4,0000%	4,03
Total		1 088,98
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2,02
Total		1 091,00
Cheltuieli de regie	76,0000%	610,58
Total		1 701,58
Beneficiu de deviz	4,0000%	68,06

Total Deviz fara TVA	1 769,64
-----------------------------	-----------------

Devizul: Capitolul 3. Utilaj					
Nr.	Simbol norme si Cod	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)

1	resurse	3	4	datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pretul furnizorului	CONTOR APA RECE ULTRASUNET d50mm	buc	1,0000	3 351,67	3 351,67
					0,00	0,00
3.2	Pretul furnizorului	FILTRU DE LICHID d40mm	buc	1,0000	208,33	208,33
					0,00	0,00
3.3	Pretul furnizorului	MANOMETRU TEHNIC Py=10krc/cm, cl.1Б, ОБМ-1,100Б	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
3.4	Pretul furnizorului	SUPAPA NON-RETUR d50mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
					0,00	0,00
3.5	Pretul furnizorului	REDUCTIE DIN FONTA d100/50mm	buc	1,0000	92,50	92,50
					0,00	0,00
3.6	Pretul furnizorului	REDUCTIE DIN FONTA d50/40mm	buc	2,0000	57,50	115,00
					0,00	0,00
3.7	Pretul furnizorului	VANA CU MOTOR ELECTRIC, Pn=16bar, N=0.03kvt, d50mm	buc	1,0000	5 971,00	5 971,00
					0,00	0,00
3.8	Pretul furnizorului	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50mm	buc	4,0000	1 125,00	4 500,00
					0,00	0,00
3.9	Pretul furnizorului	REDUCTIE DIN FONTA d100/50mm	buc	1,0000	92,50	92,50
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		15 581,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	186,97

Total Deviz fara TVA	15 767,97
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	127 473,83
TVA (20%)	25 494,77
TOTAL GENERAL	152 968,59
Inclusiv salariul	35 824,19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de renovare a blocului alimentar de la edificiul Serviciului din mun. Chișinău

Obiectul: 2-1-2 RAC

Devizul local de resurse Nr. 5.2

Intocmit in preturi curente 2019-09-13

Valoarea de deviz 152 968,59 (Lei)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	523,9580	49,47	25 920,27
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	183,9600	49,47	9 100,53
Total manopera					35 020,80	
Materiale						
1	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
2	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	29,00	2,32
3	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	12,50	0,69
4	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,2500	12,50	15,63
5	20028339	Materiale mărunte	%	20,0000	0,00	82,53
6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,5020	12,00	150,02
7	2222222222992	Material marunt (aracet, holtzsuruburi)	%	2,0000	0,00	18,04
8	2222222222992	Material marunt (ciment, nisip, apa etc)	%	8,0000	0,00	14,87
9	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,5000	0,00	83,13
10	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	2,50
11	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	2,4000	0,00	36,59
12	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	147,90
13	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000	0,00	76,20
14	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	70,74
15	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	9,17	3,67
16	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	1,5000	5,00	7,50
17	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,3600	15,00	80,40
18	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,7500	20,00	15,00
19	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,00
20	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000	6,29	100,64
21	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4000	12,00	28,80
22	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,0000	25,00	150,00
23	2521216717050	Teava din material plastic (TEAVA POLIPROPILENA, d20*2.0)	m	297,8400	12,50	3 723,00
24	2521216717050	Teava din material plastic (TEAVA POLIPROPILENA, d25*2.5)	m	84,6600	25,83	2 186,77
25	2521216717050	Teava din material plastic (TEAVA POLIPROPILENA, d40*3.7)	m	15,3000	50,00	765,00
26	2521216717050	Teava din material plastic . (TEAVA POLIPROPILENA, d32*3.0)	m	48,9600	46,67	2 284,96
27	2521216720160	TUB DIN PP d100mm	m	113,3000	28,94	3 278,90
28	2523156719400	Mufa din material plastic (IMBINARE FLEXIBILA d110mm)	buc	1,0000	20,00	20,00
29	2523156719400	Mufa din material plastic 32mm	buc	4,3200	4,58	19,79
30	2523156719400	Mufa din material plastic 40mm	buc	1,3500	7,30	9,86
31	2523156719400	Mufa din material plastic(IMBINARE FLEXIBILA d50mm)	buc	1,0000	20,00	20,00
32	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,00
33	2523156719430	Cot din material plastic 20mm	buc	204,4000	1,30	265,72
34	2523156719430	Cot din material plastic 25mm	buc	58,1000	1,40	81,34

35	2523156719430	Cot din material plastic 32mm	buc	2,8800	2,00	5,76
36	2523156719430	Cot din material plastic 40mm	buc	0,9000	2,50	2,25
37	2523156719450	Teu din material plastic 20mm	buc	131,4000	2,50	328,50
38	2523156719450	Teu din material plastic 25mm	buc	37,3500	4,16	155,38
39	2523156719450	Teu din material plastic 32mm	buc	7,2000	8,33	59,98
40	2523156719450	Teu din material plastic 40mm	buc	2,2500	15,00	33,75
41	2523156719460	Reductie din material plastic 20mm	buc	29,2000	2,00	58,40
42	2523156719460	Reductie din material plastic 25mm	buc	8,3000	2,00	16,60
43	2523156719460	Reductie din material plastic 32mm	buc	2,4000	2,00	4,80
44	2523156719460	Reductie din material plastic 40mm	buc	0,7500	2,00	1,50
45	2523156719530	Racord drept M x Fe 20mm	buc	292,0000	6,29	1 836,68
46	2523156719530	Racord drept M x Fe 25mm	buc	83,0000	8,13	674,79
47	2523156721037	COT 45°PP d100mm	buc	63,0000	22,50	1 417,50
48	2523156721037	PIESA DE CURATIRE d100mm	buc	5,0000	23,75	118,75
49	2523156721037	RAMIFICATIE 45° PP d100mm	buc	19,0000	20,42	387,98
50	2523156721037	RAMIFICATIE 45° PP d50mm	buc	56,0000	19,00	1 064,00
51	2523156721037	REVIZIE d100mm	buc	3,0000	23,75	71,25
52	2622102438000	Lavoar	buc	8,0800	625,00	5 050,00
53	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	966,00	975,66
54	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	200,00
55	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	8,0800	200,00	1 616,00
56	2622102455150	SIFON DE PARDOSEALA d100mm	buc	5,0000	59,17	295,85
57	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0600	800,00	48,00
58	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 50mm	buc	0,8000	70,83	56,66
59	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 50mm	buc	6,4000	42,50	272,00
60	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 50mm	buc	6,0000	41,17	247,02
61	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 50mm	buc	1,2000	8,00	9,60
62	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 50mm	buc	0,8000	10,00	8,00
63	2722103306000	TEAVA DIN OTEL zincat d50, FOCT 10704	m	40,4000	122,50	4 949,00
64	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
65	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,0000	47,50	380,00
66	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,0000	40,00	360,00
67	2875114203870	JGHEAB 150x50(h min)x1000(l)	buc	1,0000	46,00	46,00
68	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	100,00
69	2875277330522	MANSON ANTIINCENDIU d100mm	buc	5,0000	85,00	425,00
70	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	500,00	500,00
71	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0000	450,00	3 600,00
72	2913124202100	ROBINET PENTRU SPALARE d20mm	buc	2,0000	53,33	106,66
73	2913124202100	ROBINET SFERIC d20mm	buc	70,0000	53,33	3 733,10
74	2913124202100	ROBINET SFERIC d25mm	buc	11,0000	110,83	1 219,13
75	2913124202100	ROBINET SFERIC d32mm	buc	6,0000	158,33	949,98
76	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	89,0000	1,00	89,00
77	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	53,33	53,33
78	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,83	55,83
79	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	900,00	900,00
80	3220137315778	Decapant	kg	2,6580	18,00	47,84
81	332051735223	Termoizolatie conducte (FURTUN TERMOIZOLANT d32*9)	m	49,4400	6,42	317,40
82	332051735223	Termoizolatie conducte(FURTUN TERMOIZOLANT d20*9)	m	300,7600	3,00	902,28
83	332051735223	Termoizolatie conducte(FURTUN TERMOIZOLANT d25*9)	m	85,4900	3,58	306,05
84	332051735223	Termoizolatie conducte(FURTUN TERMOIZOLANT d40*9)	m	15,4500	8,08	124,84
Total materiale					50 472,60	
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,5226	35,00	578,29
Total utilaje					578,29	
Total					86 071,69	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		7 879,68	
Total					93 951,37	
Cheltuieli de transport			4,0000%		2 018,90	
Total					95 970,27	

Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 009,45
Total		96 979,72
Cheltuieli de regie	9,0000%	8 728,17
Total		105 707,90
Beneficiu de deviz	4,0000%	4 228,32
TOTAL Deviz fara TVA		109 936,21

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,4800	49,47	567,92
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,47	19,79
3	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,47	215,69
Total manopera					803,39	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	5,00	0,30
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2260	40,00	9,04
3	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)	%	1,0000	0,00	0,00
4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	0,00
5	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,0000	0,00	0,23
6	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,0000	0,00	0,00
7	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	4,0000	0,00	0,59
8	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)	%	5,0000	0,00	2,58
9	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,23
10	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,50
11	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1600	20,00	3,20
12	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3000	36,00	10,80
13	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
14	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,6500	11,00	7,15
15	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,6800	12,50	46,00
16	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
17	2721204117810	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate (fara pret)	buc	4,0000	0,00	0,00
18	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
19	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
20	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (fara pret)	buc	4,0000	0,00	0,00
21	2913124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
22	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
23	3320500000000	Armatura fina (fara pret)	buc	1,0100	0,00	0,00
24	3320634625000	Contor de apa (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
Total materiale					100,79	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					904,19	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		180,76	
Total					1 084,95	
Cheltuieli de transport			4,0000%		4,03	
Total					1 088,98	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		2,02	
Total					1 091,00	
Cheltuieli de regie			76,0000%		610,58	
Total					1 701,58	
Beneficiu de deviz			4,0000%		68,06	

TOTAL Deviz fara TVA					1 769,64	
Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pretul furnizorului	CONTOR APA RECE ULTRASUNET d50mm	buc	1,0000	3 351,67	3 351,67
2	Pretul furnizorului	FILTRU DE LICHID d40mm	buc	1,0000	208,33	208,33
3	Pretul furnizorului	MANOMETRU TEHNIC Py=10krc/cm, cl.1Б, ОБМ-1,100Б	buc	1,0000	100,00	100,00
4	Pretul furnizorului	REDUCTIE DIN FONTA d100/50mm	buc	2,0000	92,50	185,00
5	Pretul furnizorului	REDUCTIE DIN FONTA d50/40mm	buc	2,0000	57,50	115,00
6	Pretul furnizorului	SUPAPA NON-RETUR d50mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
7	Pretul furnizorului	VANA CU MOTOR ELECTRIC, Pn=16bar, N=0.03kvt, d50mm	buc	1,0000	5 971,00	5 971,00
8	Pretul furnizorului	VANA DIN FONTA CU PANA CAUCIUCATA d50mm	buc	4,0000	1 125,00	4 500,00
Total materiale					15 581,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					15 581,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		186,97	
TOTAL Deviz fara TVA					15 767,97	
Total					127 473,83	
TVA			20%		25 494,77	
TOTAL Deviz					152 968,59	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 5.3

Devizul: Capitolul 1 . lucrari tehnico-sanitare						
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
1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv . (Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 500/500(L/H))	buc			583,58
						24,74
1.1.1	2822115700000	Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 500/500(L/H)	buc	1,0000	553,33	553,33
1.1.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,47	24,74
1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv . (Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 600/500(L/H))	buc			657,75
						24,74
1.2.1	2822115700000	Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 600/500(L/H)	buc	1,0000	627,50	627,50
1.2.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,47	24,74
1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv . (Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 700/500(L/H))	buc			727,75
						24,74
1.3.1	2822115700000	Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 700/500(L/H)	buc	1,0000	697,50	697,50
1.3.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	40,00	0,12
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	49,47	24,74
1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный "Giacomini" R251S Д 15 со сливом)	buc			129,74
						8,90
1.4.1	2875274202700	Вентиль запорный "Giacomini" R251S Д 15 со сливом	buc	1,0000	120,00	120,00
1.4.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,47	8,90
1.5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".(Вентильзапорный "Giacomini" R251S Д 20 со сливом)	buc			192,78
						11,38
1.5.1	2875274202700	Вентиль запорный "Giacomini" R251S Д 20 со сливом	buc	1,0000	180,00	180,00
1.5.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
1.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,47	11,38
1.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" ". (Вентиль балансoвый "Giacomini" R206B Д 15 со сливом)	buc			129,74
						8,90
1.6.1	2875274202700	Вентиль балансoвый "Giacomini" R206B Д 15 со сливом	buc	1,0000	120,00	120,00
1.6.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	40,00	0,48
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
1.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	49,47	8,90
1.7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".(Вентиль балансoвый "Giacomini" R206B Д 20 со сливом)	buc			132,78
						11,38
1.7.1	2875274202700	Вентиль балансoвый "Giacomini" R206B Д 20 со сливом	buc	1,0000	120,00	120,00
1.7.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,47	11,38

1.8	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			128,50
						7,42
1.8.1	2875274205100	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,0000	120,00	120,00
1.8.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Термостатический клапан с герм.прокладкой Д 15 (R401TG))	buc			188,50
						7,42
1.9.1	2875274205100	Термостатический клапан с герм.прокладкой Д 15 (R401TG)	buc	1,0000	180,00	180,00
1.9.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".(Термоголовка (R470))	buc			208,50
						7,42
1.10.1	2875274205100	Термоголовка (R470)	buc	1,0000	200,00	200,00
1.10.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".(Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой Д 15 (R14TG))	buc			168,50
						7,42
1.11.1	2875274205100	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой Д 15 (R14TG)	buc	1,0000	160,00	160,00
1.11.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	49,47	7,42
1.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Спускная пробка сгерм.прокладкой (R90))	buc			34,95
						4,95
1.12.1	2913134500000	Спускная пробка сгерм.прокладкой (R90)	buc	1,0000	30,00	30,00
1.12.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat(fara pret)	buc	0,1000	0,00	0,00
1.12.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.13	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. Трубы изполипропилена PR-R/AL PN20 Д 20x3,5	m			26,85
						14,84
1.13.1	2521216710000	Трубы изполипропилена PR-R/AL PN20 Д 20x3,5	m	1,0300	11,66	12,01
1.13.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	49,47	14,84
1.14	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.Трубы изполипропилена PR-R/AL PN20 Д 25x3,5	m			36,19
						17,31
1.14.1	2521216710000	Трубы изполипропилена PR-R/AL PN20 Д 25x3,5	m	1,0300	18,33	18,88
1.14.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	49,47	17,31
1.15	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			7,92
						7,92
1.15.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	49,47	7,92
1.16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,47
						2,47
1.16.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	49,47	2,47
1.17	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.(Тройник D25x20x25)	buc			21,91
						14,84
1.17.1	2875274110001	Тройник D25x20x25	buc	1,0000	6,67	6,67
1.17.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
1.17.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	49,47	14,84
1.18	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 D20)	buc			16,56
						13,36
1.18.1	2875274110001	Колено D20	buc	1,0000	3,00	3,00
1.18.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
1.18.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	49,47	13,36
1.19	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.(Колено D25)	buc			18,57
						14,84
1.19.1	2875274110001	Колено D25	buc	1,0000	3,33	3,33
1.19.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
1.19.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	49,47	14,84
1.20	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc			18,24

		avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Myфpa D25/D20)				14,84
1.20.1	2875274110001	Myфpa D25/D20	buc	1,0000	3,00	3,00
1.20.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
1.20.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	49,47	14,84
1.21	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 сметаллической резьбой наружный D20x1/2)	buc			48,56 13,36
1.21.1	2875274110001	Переход сметаллической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	35,00	35,00
1.21.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
1.21.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	49,47	13,36
1.22	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.(Угольник 45внутренний/наружный D20)	buc			35,06 16,33
1.22.1	2875274110001	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	18,33	18,33
1.22.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
1.22.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	49,47	16,33
1.23	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp ..(Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m			47,54 29,68
1.23.1	2521106718374	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,0200	15,00	15,30
1.23.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	20,00	0,12
1.23.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	5,00	0,25
1.23.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0005	19,00	0,01
1.23.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	208,00	0,04
1.23.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,33	0,17
1.23.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,1200	15,00	1,80
1.23.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0100	12,00	0,12
1.23.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	49,47	27,21
1.23.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,47	2,47
1.23.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
1.24	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1". Крепление труб (на две трубы)	buc			5,62 2,47
1.24.1	2875274204040	Крепление труб (на две трубы) 1"	buc	1,0000	1,00	1,00
1.24.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
1.24.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
1.24.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
1.24.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
1.24.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	49,47	2,47
1.25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv.(Переход сметаллической резьбой Д 15)	buc			25,40 11,87
1.25.1	2875274110001	Переход с металлической резьбой Д 20	buc	1,0000	13,33	13,33
1.25.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
1.25.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	49,47	11,87
1.26	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 сметаллической резьбой Д 20)	buc			26,89 13,36
1.26.1	2875274110001	Переход сметаллической резьбой Д 20	buc	1,0000	13,33	13,33
1.26.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
1.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	49,47	13,36
1.27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			28,69 28,69
1.27.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	49,47	2,47
1.27.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	49,47	26,22
1.28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			22,74 21,27
1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,33	0,44
1.28.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	208,00	0,21
1.28.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	600,00	0,06
1.28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
1.28.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	49,47	16,33
1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.28.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
1.29	ID01B	Robinet de ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".(Вентилизапорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического	buc			2 317,78

		баланси́ровочного клапана типа ASV-P Д 20)				11,38
1.29.1	2875274202700	Вентиляционный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического баланси́ровочного клапана типа ASV-P Д 20	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
1.29.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,47	11,38
1.30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1". (Клапан баланси́ровочный автоматический тип ASV-I Д20)	buc			3 012,78
						11,38
1.30.1	2875274202700	Клапан баланси́ровочный автоматический тип ASV-I Д20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1.30.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,47	11,38
1.31	IC11B	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 3/4". (Трубопровод из водогазопроводных труб Д15 ГОСТ 3262-75)	m			36,42
						19,79
1.31.1	2722103262930	Teavă din otel 15mm	m	1,0150	15,00	15,23
1.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
1.31.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
1.31.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
1.31.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
1.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	49,47	19,79
1.32	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 1". (Трубопровод из водогазопроводных труб Д20 ГОСТ 3262-75)	m			49,68
						23,75
1.32.1	2722103262930	Teavă din otel d 20mm	m	1,0150	24,17	24,53
1.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
1.32.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
1.32.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
1.32.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
1.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	49,47	23,75
1.33	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			6,25
						4,45
1.33.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	49,47	4,45
1.33.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
1.34	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			100,44
						68,27
1.34.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	50,00	22,50
1.34.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
1.34.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,00	1,22
1.34.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
1.34.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.34.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	49,47	68,27
1.35	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1". (Тройник стальной Д20х15х20)	buc			37,78
						11,38
1.35.1	2875274114000	Тройник стальной Д20х15х20	buc	1,0000	25,00	25,00
1.35.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
1.35.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
1.35.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,47	11,38
1.36	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной Д20х15)	buc			41,95
						11,38
1.36.1	2875274114000	Переход стальной Д20х15	buc	1,0000	29,17	29,17
1.36.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
1.36.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
1.36.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,47	11,38
1.37	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (Отвод стальной Д 20)	buc			20,33
						10,88
1.37.1	2523156713800	Отвод стальной Д 20	buc	1,0000	8,33	8,33
1.37.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	40,00	0,64
1.37.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
1.37.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	49,47	10,88
1.38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			51,38
						11,38
1.38.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00

1.38.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	49,47	11,38
1.39	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 saude sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa desirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cucircumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.(Конструкции комплекные из плит минватных насинтетическом связующем М 75, толщ. = 40мм, ГОСТ9573-82)	m2			97,77 32,45
1.39.1	2682162611305	Конструкции комплекные из плит минватных насинтетическом связующем М 75, толщ. = 40мм, ГОСТ9573-82	m2	1,0300	62,50	64,38
1.39.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
1.39.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
1.39.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	49,47	32,45
1.40	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.(Покровный слой из стеклопластика рулоногоРСТ-120Л, ТУ6-48-87-92)	m2			68,03 52,44
1.40.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Покровный слой из стеклопластика рулоногоРСТ-120Л, ТУ6-48-87-92)	m2	1,0300	8,00	8,24
1.40.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
1.40.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,00	0,98
1.40.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
1.40.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	49,47	52,44

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de renovare a blocului alimentar de la edificiul Serviciului din mun. Chișinău

Obiectul: 2-1-3 Incalzire

Deviz local Nr. 5.3

Intocmit in preturi curente 2019-09-13

Valoarea de deviz 64 154,08 (Lei)

Devizul: Capitolul 1 . lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv . (Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 500/500(L/H))	buc	6,0000	583,58	3 501,45
					24,74	148,41
1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv . (Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 600/500(L/H))	buc	1,0000	657,75	657,75
					24,74	24,74
1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv . (Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 700/500(L/H))	buc	2,0000	727,75	1 455,49
					24,74	49,47
1.4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль запорный "Giacomini" R251S Д 15 со сливом)	buc	2,0000	129,74	259,49
					8,90	17,81
1.5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".(Вентильзапорный "Giacomini" R251S Д 20 со сливом)	buc	1,0000	192,78	192,78
					11,38	11,38
1.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ". (Вентиль балансoвый "Giacomini" R206B Д 15 со сливом)	buc	2,0000	129,74	259,49
					8,90	17,81
1.7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".(Вентиль балансoвый "Giacomini" R206B Д 20 со сливом)	buc	1,0000	132,78	132,78
					11,38	11,38
1.8	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	6,0000	128,50	771,00
					7,42	44,52
1.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Термостатический клапан с герм.прокладкой Д 15 (R401TG))	buc	9,0000	188,50	1 696,50
					7,42	66,78
1.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".(Термоголовка (R470))	buc	9,0000	208,50	1 876,50
					7,42	66,78
1.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".(Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой Д 15 (R14TG))	buc	9,0000	168,50	1 516,50
					7,42	66,78
1.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Спускная пробка с герм.прокладкой (R90))	buc	9,0000	34,95	314,52
					4,95	44,52
1.13	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. Трубы изполипропилена PR-R/AL PN20 Д 20x3,5	m	55,0000	26,85	1 476,80
					14,84	816,26
1.14	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. Трубы изполипропилена PR-R/AL PN20 Д 25x3,5	m	45,0000	36,19	1 628,75
					17,31	779,15
1.15	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	100,0000	7,92	791,52
					7,92	791,52
1.16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	100,0000	2,47	247,35
					2,47	247,35
1.17	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.(Тройник D25x20x25)	buc	12,0000	21,91	262,93
					14,84	178,09

1.18	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 D20)	buc	24,0000	16,56	397,37
					13,36	320,57
1.19	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.(Колено D25)	buc	2,0000	18,57	37,14
					14,84	29,68
1.20	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 D25/D20)	buc	2,0000	18,24	36,48
					14,84	29,68
1.21	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 сметаллической резьбой наружный D20x1/2)	buc	18,0000	48,56	874,02
					13,36	240,42
1.22	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.(Угольник 45внутренний/наружный D20)	buc	18,0000	35,06	630,99
					16,33	293,85
1.23	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp ..(Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88)	m	96,0000	47,54	4 563,79
					29,68	2 849,48
1.24	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1". Крепление труб (на две трубы)	buc	65,0000	5,62	365,53
					2,47	160,78
1.25	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv.(Переход сметаллической резьбой Д 15)	buc	2,0000	25,40	50,81
					11,87	23,75
1.26	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 сметаллической резьбой Д 20)	buc	1,0000	26,89	26,89
					13,36	13,36
1.27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	15,0000	28,69	430,39
					28,69	430,39
1.28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	15,0000	22,74	341,15
					21,27	319,08
1.29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".(Вентилизапорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана типа ASV-P Д 20)	buc	1,0000	2 317,78	2 317,78
					11,38	11,38
1.30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".(Клапан балансировочный автоматический тип ASV-I Д20)	buc	1,0000	3 012,78	3 012,78
					11,38	11,38
1.31	IC11B	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 3/4".(Трубопровод из водогазопроводных труб Д15 ГОСТ 3262-75)	m	2,0000	36,42	72,83
					19,79	39,58
1.32	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 1".(Трубопровод из водогазопроводных труб Д20 ГОСТ 3262-75)	m	102,0000	49,68	5 067,59
					23,75	2 422,06
1.33	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	104,0000	6,25	650,24
					4,45	463,04
1.34	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	8,3200	100,44	835,63
					68,27	568,00
1.35	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1".(Тройник стальной Д20x15x20)	buc	2,0000	37,78	75,56
					11,38	22,76
1.36	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной Д20x15)	buc	2,0000	41,95	83,90
					11,38	22,76
1.37	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4".(Отвод стальной Д 20)	buc	10,0000	20,33	203,33
					10,88	108,83

1.38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	5,0000	51,38	256,89
					11,38	56,89
1.39	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 saude sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa desirna, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cucircumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.(Конструкции комплектные из плит минватных насинтетическом связующем М 75, толщ. = 40мм, ГОСТ9573-82)	m2	23,5000	97,77	2 297,65
					32,45	762,63
1.40	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.(Покровный слой из стеклопластика рулоногоРСТ-120Л, ТУ6-48-87-92)	m2	37,7400	68,03	2 567,39
					52,44	1 979,02

Total manopera (ore)	294,3620
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		42 237,73
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	3 276,48
Total		45 514,21
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 097,87
Total		46 612,08
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	548,94
Total		47 161,02
Cheltuieli de regie	9,0000%	4 244,49
Total		51 405,51
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 056,22

Total Deviz fara TVA	53 461,73
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	53 461,73
TVA (20%)	10 692,35
TOTAL GENERAL	64 154,08
Inclusiv salariul	14 562,13

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de renovare a blocului alimentar de la edificiul Serviciului din mun. Chișinău

Obiectul: 2-1-3 Incalzire

Devizul local de resurse Nr. 5.3

Intocmit in preturi curente 2019-09-13

Valoarea de deviz 64 154,08 (Lei)

Deviz: Capitolul 1 . lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	5,7000	49,47	281,98
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	52,8000	49,47	2 612,02
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	55,4204	49,47	2 741,65
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,2500	49,47	1 199,65
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	130,4600	49,47	6 453,87
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,4816	49,47	568,00
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,2500	49,47	704,95
Total manopera					14 562,13	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,4160	5,00	2,08
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0342	208,00	7,11
3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8900	40,00	35,60
4	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3250	10,00	3,25
5	2320166200676	White spirit	kg	0,8320	28,00	23,30
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1200	10,00	31,20
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,6560	10,00	66,56
8	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	11,5200	15,00	172,80
9	2430116104160	Email alchidic	kg	3,7440	50,00	187,20
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8460	15,00	27,69
11	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2480	36,00	44,93
12	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,5760	20,00	11,52
13	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3494	29,00	10,13
14	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	65,0000	0,60	39,00
15	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	4,8000	5,00	24,00
16	2521106718374	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	97,9200	15,00	1 468,80
17	2521216710000	Трубы изполипропилена PR-R/AL PN20 Д 20x3,5	m	56,6500	11,66	660,54
18	2521216710000	Трубы изполипропилена PR-R/AL PN20 Д 25x3,5	m	46,3500	18,33	849,60
19	2523156713800	Отвод стальной Д 20	buc	10,0000	8,33	83,30
20	2524907304522	Banda teflon nesisterizat(fara pret)	buc	0,9000	0,00	0,00
21	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,9500	1,33	22,54
22	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0015	600,00	0,90
23	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,9600	12,00	11,52
24	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	11,3000	2,00	22,60
25	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(Покровный слой из стеклопластика рулоногоРСТ-120Л, ТУ6-48-87-92)	m2	38,8722	8,00	310,98
26	2682162611305	Конструкции комплектные из плит минватных насинтетическом связующем М 75, толщ. = 40мм, ГОСТ9573-82	m2	24,2050	62,50	1 512,81
27	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	40,00	200,00
28	2722103262930	Teavă din otel 15mm	m	2,0300	15,00	30,45
29	2722103262930	Teavă din otel d 20mm	m	103,5300	24,17	2 502,32
30	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3120	13,00	4,06
31	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,8761	15,00	43,14

32	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,7558	15,00	41,34
33	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,7680	25,00	44,20
34	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4500	10,00	4,50
35	2822115700000	Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 500/500(L/H)	buc	6,0000	553,33	3 319,98
36	2822115700000	Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 600/500(L/H)	buc	1,0000	627,50	627,50
37	2822115700000	Радиатор стальной "ELBA", Тип 22 700/500(L/H)	buc	2,0000	697,50	1 395,00
38	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	14,3412	15,00	215,12
39	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	65,0000	1,00	65,00
40	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	65,0000	0,50	32,50
41	2875274110001	Колено D20	buc	24,0000	3,00	72,00
42	2875274110001	Муфта D25/D20	buc	2,0000	3,00	6,00
43	2875274110001	Переход сметаллической резьбой наружный D20x1/2	buc	18,0000	35,00	630,00
44	2875274110001	Тройник D25x20x25	buc	12,0000	6,67	80,04
45	2875274110001	Колено D25	buc	2,0000	3,33	6,66
46	2875274110001	Переход с металлической резьбой Д 20	buc	2,0000	13,33	26,66
47	2875274110001	Переход сметаллической резьбой Д 20	buc	1,0000	13,33	13,33
48	2875274110001	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	18,0000	18,33	329,94
49	2875274114000	Тройник стальной D20x15x20	buc	2,0000	25,00	50,00
50	2875274114000	Переход стальной D20x15	buc	2,0000	29,17	58,34
51	2875274202700	Вентилизапорный проходной с возможностью подключенияимпульсной трубки от автоматического балансировоциного клапана типа ASV-P Д 20	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
52	2875274202700	Вентиль запорный "Giacomini" R251S Д 20 со сливом	buc	1,0000	180,00	180,00
53	2875274202700	Клапан балансировочный автоматический тип ASV-I Д20	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
54	2875274202700	Вентиль балансовый "Giacomini" R206B Д 15 со сливом	buc	2,0000	120,00	240,00
55	2875274202700	Вентиль балансовый "Giacomini" R206B Д 20 со сливом	buc	1,0000	120,00	120,00
56	2875274202700	Вентиль запорный "Giacomini" R251S Д 15 со сливом	buc	2,0000	120,00	240,00
57	2875274204040	Крепление труб (на две трубы) 1"	buc	65,0000	1,00	65,00
58	2875274205100	Термоголовка (R470)	buc	9,0000	200,00	1 800,00
59	2875274205100	Термостатический клапан с герм.прокладкой Д 15 (R401TG)	buc	9,0000	180,00	1 620,00
60	2875274205100	Дренажный адаптер (R608D)	buc	6,0000	120,00	720,00
61	2875274205100	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой Д 15 (R14TG)	buc	9,0000	160,00	1 440,00
62	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,0000	0,60	16,20
63	2913134500000	Спускная пробка сгерм.прокладкой (R90)	buc	9,0000	30,00	270,00
64	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1380	19,00	2,62
Total materiale					27 446,85	
Utilaje						
1	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2250	10,00	2,25
2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4800	10,00	4,80
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,1600	45,00	187,20
4	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1500	50,00	7,50
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	1,8000	15,00	27,00
Total utilaje					228,75	
Total					42 237,73	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		3 276,48	
Total					45 514,21	
Cheltuieli de transport			4,0000%		1 097,87	
Total					46 612,08	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		548,94	
Total					47 161,02	
Cheltuieli de regie			9,0000%		4 244,49	
Total					51 405,51	
Beneficiu de deviz			4,0000%		2 056,22	
TOTAL Deviz fara TVA					53 461,73	
Total					53 461,73	
TVA			20%		10 692,35	

TOTAL Deviz	64 154,08
--------------------	------------------

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 5.4

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
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
		Capitolul 1.1. Termoficare				
1.1	IC11F	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 2". (Conducta din otel D 48x2.5 GOCT 10704-91)	m			83,53 37,10
1.1.1	2722103262930	Conducta din otel D 48x2.5 GOCT 10704-91	m	1,0150	42,58	43,22
1.1.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	10,00	1,46
1.1.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
1.1.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
1.1.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,00	0,63
1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	49,47	37,10
1.2	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			7,69 5,44
1.2.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	49,47	5,44
1.2.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
1.3	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2			123,50 92,51
1.3.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,00
1.3.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
1.3.3	2430226101258	Grund alb clorcauc. g. 109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	20,00	3,00
1.3.4	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	29,00	1,54
1.3.5	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
1.3.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,00	0,25
1.3.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	49,47	92,51
1.4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" .(Evacuator de aerautomat pentru sisteme tubulare "Danfoss" FIX MATIC)	buc			88,28 4,95
1.4.1	2913134500000	Evacuator de aerautomat pentru sisteme tubulare "Danfoss" FIX MATIC	buc	1,0000	83,33	83,33
1.4.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat(fara pret)	buc	0,1000	0,00	0,00
1.4.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	49,47	4,95
1.5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm..(Tuburi de izolare pentru tevi "Rockwool" 100 d=50 mm, D 48)	m2			250,09 23,45
1.5.1	1111000100031	Cochilii vata minerala.(Tuburi de izolare pentru tevi "Rockwool" 100 d=50 mm, D 48)	m2	1,0300	219,38	225,96
1.5.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
1.5.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	49,47	23,45
		TOTAL Capitolul 1.1. Termoficare				0,00
		Capitolul 1.2. Nod de amestecare RMG3-1,6-4				
1.6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".(Filtru pentru apa)	buc			327,11 113,78
1.6.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 40mm	buc	1,0000	208,13	208,13
1.6.2	2222222222992	Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,5000	0,00	0,00
1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	49,47	113,78
1.7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm.(Supapa pentru reglare pierderi de presiune)	buc			847,72 29,68
1.7.1	2875274205000	Supapa pentru reglare pierderi de presiune 40mm	buc	1,0000	535,90	535,90
1.7.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	2,0000	93,33	186,66
1.7.3	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
1.7.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
1.7.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,92	39,36
1.7.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
1.7.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60

1.7.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
1.7.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
1.7.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
1.7.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	21,00	0,32
1.7.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	49,47	29,68
1.8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm.(Clapeta antiretur)	buc			420,12 29,68
1.8.1	2875274205000	Clapeta antiretur 40mm	buc	1,0000	108,30	108,30
1.8.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	2,0000	93,33	186,66
1.8.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
1.8.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
1.8.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,92	39,36
1.8.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
1.8.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
1.8.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
1.8.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
1.8.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
1.8.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	21,00	0,32
1.8.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	49,47	29,68
1.9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm.(Robinete de inchidere)	buc			515,99 29,68
1.9.1	2875274205000	Robinete de inchidere 40mm	buc	1,0000	204,17	204,17
1.9.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	2,0000	93,33	186,66
1.9.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
1.9.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
1.9.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,92	39,36
1.9.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
1.9.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
1.9.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
1.9.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
1.9.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
1.9.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	21,00	0,32
1.9.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	49,47	29,68
1.10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm.(Evacuator de aer)	buc			423,62 29,68
1.10.1	2875274205000	Evacuator de aer 40mm	buc	1,0000	111,80	111,80
1.10.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	2,0000	93,33	186,66
1.10.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
1.10.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
1.10.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,92	39,36
1.10.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
1.10.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	12,00	0,60
1.10.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
1.10.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
1.10.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
1.10.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	21,00	0,32
1.10.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	49,47	29,68
		TOTAL Capitolul 1.2. Nod de amestecare RMG3-1,6-4				0,00
		Capitolul 1.3. Sistem П1				
1.11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila exterioara PZ 70-40"Remak")	buc			1 197,35 24,74
1.11.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.11.2	2811236306200	Grila exterioara PZ 70-40"Remak"	buc	1,0000	1 166,70	1 166,70
1.11.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.11.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x100 "APC")	buc			208,25 24,74
1.12.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.12.2	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x100 "APC"	buc	1,0000	177,60	177,60
1.12.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.12.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x150 "APC")	buc			215,65 24,74
1.13.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.13.2	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x150 "APC"	buc	1,0000	185,00	185,00
1.13.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.13.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare	buc			228,95

		cuclapeta Eilat 300x150 "APC")				24,74
1.14.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.14.2	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 300x150 "APC"	buc	1,0000	198,30	198,30
1.14.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.14.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 400*100 "APC")	buc			285,65
						24,74
1.15.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.15.2	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 400*100 "APC"	buc	1,0000	255,00	255,00
1.15.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.15.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 500*150 "APC")	buc			356,45
						24,74
1.16.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.16.2	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 500*150 "APC"	buc	1,0000	325,80	325,80
1.16.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.16.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 800*300 "APC")	buc			766,45
						24,74
1.17.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.17.2	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 800*300 "APC"	buc	1,0000	735,80	735,80
1.17.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.17.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 1500*300 "APC")	buc			1 415,75
						24,74
1.18.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.18.2	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 1500*300 "APC"	buc	1,0000	1 385,10	1 385,10
1.18.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.18.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de transfer pentru use 4409DP ERA)	buc			118,15
						24,74
1.19.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.19.2	2811236306200	Grila de transfer pentru use 4409DP ERA	buc	1,0000	87,50	87,50
1.19.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.19.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.20	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.(Conducta de aer din tabla zincata d=0,5 mm 150x150)	m2			299,24
						83,06
1.20.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincata d=0,5 mm 150x150	m2	1,0000	185,00	185,00
1.20.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.20.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.20.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.20.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.20.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.20.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.20.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.20.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.20.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,00	1,80
1.20.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.20.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.20.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
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.(Conducta de aer din tabla zincata d=0,5 mm 200*100)	m2			299,24
						83,06
1.21.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincata d=0,5 mm 200*100	m2	1,0000	185,00	185,00
1.21.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.21.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.21.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.21.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.21.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.21.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.21.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.21.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.21.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,00	1,80
1.21.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.21.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06

1.21.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.22	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 200x150)	m2			293,22
						76,04
1.22.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 200x150	m2	1,0000	185,00	185,00
1.22.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.22.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.22.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.22.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.22.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.22.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.22.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.22.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.22.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,70
1.22.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.22.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	49,47	76,04
1.22.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
1.23	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 200x200)	m2			293,22
						76,04
1.23.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 200x200	m2	1,0000	185,00	185,00
1.23.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.23.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.23.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.23.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.23.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.23.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.23.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.23.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.23.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,70
1.23.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.23.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	49,47	76,04
1.23.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
1.24	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x200)	m2			293,22
						76,04
1.24.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatar B=0,5 mm 250x200	m2	1,0000	185,00	185,00
1.24.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.24.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.24.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.24.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.24.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.24.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.24.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.24.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.24.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,70
1.24.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.24.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	49,47	76,04
1.24.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
1.25	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 300x200)	m2			293,22
						76,04
1.25.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatar B=0,5 mm 300x200	m2	1,0000	185,00	185,00
1.25.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.25.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.25.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.25.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.25.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.25.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.25.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.25.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.25.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,70
1.25.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.25.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	49,47	76,04
1.25.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
1.26	VA22C	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 500*250)	m2			260,30
						49,52
1.26.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 500*250	m2	1,0000	185,00	185,00
1.26.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.26.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00

1.26.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.26.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.26.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.26.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,58	4,64
1.26.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,33	10,64
1.26.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
1.26.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,40
1.26.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.26.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	49,47	49,52
1.26.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
1.27	VA22C	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 500*300)	m2			260,30 49,52
1.27.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 500*350	m2	1,0000	185,00	185,00
1.27.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.27.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.27.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.27.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.27.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.27.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,58	4,64
1.27.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,33	10,64
1.27.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
1.27.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,40
1.27.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.27.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	49,47	49,52
1.27.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
1.28	VA22C	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 600*300)	m2			260,30 49,52
1.28.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 600*350	m2	1,0000	185,00	185,00
1.28.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.28.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.28.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.28.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.28.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.28.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,58	4,64
1.28.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,33	10,64
1.28.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
1.28.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,40
1.28.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.28.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	49,47	49,52
1.28.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
1.29	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.(Conducta de aer din tabla zincata d=0,7 mm 700x400)	m2			297,80 36,81
1.29.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	225,00	225,00
1.29.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.29.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.29.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.29.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.29.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.29.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,58	5,80
1.29.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,33	13,30
1.29.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,25	2,50
1.29.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,00	10,80
1.29.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.29.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	49,47	36,81
1.29.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
1.30	IzH07B	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 termoizolatia peste 35 cm.(Izolatie din vataminala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu")	m2			54,44 23,15
1.30.1	2682162611305	Izolatie din vata minerala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu"	m2	1,0180	30,00	30,54
1.30.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,14
1.30.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,62
1.30.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	49,47	23,15
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistem П1				0,00
		Capitolul 1.4. Sistem B1				
1.31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Teava tesita cu o grila	buc			319,40

		detip ABV315 "Salda")				24,74
1.31.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.31.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila detip ABV315 "Salda"	buc	1,0000	288,75	288,75
1.31.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.31.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.32	VA22C	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 1800 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata d=0,7 mm 400x250)	m2			300,70 49,52
1.32.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincata d=0,7 mm 400x250	m2	1,0000	225,00	225,00
1.32.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.32.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.32.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.32.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.32.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.32.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,58	4,64
1.32.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,33	10,64
1.32.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
1.32.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,40
1.32.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.32.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	49,47	49,52
1.32.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
1.33	VA22C	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 1800 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata d=0,7 mm 500x250)	m2			300,70 49,52
1.33.1	2626147370009	(Conducta de aer din tabla zincata d=0,7 mm 500x250)	m2	1,0000	225,00	225,00
1.33.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.33.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.33.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.33.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.33.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.33.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,58	4,64
1.33.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,33	10,64
1.33.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
1.33.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,40
1.33.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.33.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	49,47	49,52
1.33.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
1.34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D315)	m2			248,83 83,06
1.34.1	2626147370009	Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D315	m2	1,0000	135,00	135,00
1.34.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.34.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.34.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.34.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.34.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.34.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.34.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.34.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.34.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,89
1.34.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.34.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.34.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.35	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D250)	m2			248,83 83,06
1.35.1	2626147370009	Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D250	m2	1,0000	135,00	135,00
1.35.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.35.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.35.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.35.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.35.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.35.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.35.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.35.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.35.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,89
1.35.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.35.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.35.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind	m2			248,83

		diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D200)				83,06
1.36.1	2626147370009	Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D200	m2	1,0000	135,00	135,00
1.36.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.36.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.36.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.36.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.36.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.36.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.36.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.36.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.36.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,89
1.36.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.36.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.36.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.37	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D160)	m2			248,83 83,06
1.37.1	2626147370009	Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D160	m2	1,0000	135,00	135,00
1.37.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.37.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.37.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.37.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.37.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.37.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.37.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.37.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.37.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,89
1.37.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.37.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.37.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.38	IzH07B	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 peste 35 cm.(Izolatie din vataminala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu")	m2			54,44 23,15
1.38.1	2682162611305	Izolatie din vata minerala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu"	m2	1,0180	30,00	30,54
1.38.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,14
1.38.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,62
1.38.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	49,47	23,15
		TOTAL Capitolul 1.4. Sistem B1				0,00
		Capitolul 1.5. Sistem B2				
1.39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip ABV200 "Salda")	buc			180,65 24,74
1.39.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.39.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip ABV200 "Salda"	buc	1,0000	150,00	150,00
1.39.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.39.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.39.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip DVS125 "Salda")	buc			145,65 24,74
1.40.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.40.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip DVS125 "Salda"	buc	1,0000	115,00	115,00
1.40.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.40.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip GAO 300x75 "Salda")	buc			211,55 24,74
1.41.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.41.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip GAO 300x75 "Salda"	buc	1,0000	180,90	180,90
1.41.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.41.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip GAO 500x75 "Salda")	buc			289,25 24,74
1.42.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.42.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip GAO 500x75 "Salda"	buc	1,0000	258,60	258,60
1.42.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67

1.42.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 300x150 "APC")	buc			228,95
						24,74
1.43.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.43.2	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 300x150 "APC"	buc	1,0000	198,30	198,30
1.43.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.43.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cu clapeta Eilat 400x150 "APC")	buc			299,85
						24,74
1.44.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.44.2	2811236306200	Grila de ventilare cu clapeta Eilat 400x150 "APC"	buc	1,0000	269,20	269,20
1.44.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.44.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.45	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D125)	m2			248,83
						83,06
1.45.1	2626147370009	Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D125	m2	1,0000	135,00	135,00
1.45.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.45.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.45.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.45.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.45.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.45.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.45.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.45.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.45.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,89
1.45.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.45.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.45.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.46	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D 200)	m2			248,83
						83,06
1.46.1	2626147370009	Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D200	m2	1,0000	135,00	135,00
1.46.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.46.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.46.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.46.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.46.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.46.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.46.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.46.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.46.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,89
1.46.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.46.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.46.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.47	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 200x150)	m2			293,22
						76,04
1.47.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 200x150	m2	1,0000	185,00	185,00
1.47.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.47.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.47.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.47.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.47.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.47.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.47.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.47.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.47.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,70
1.47.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.47.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	49,47	76,04
1.47.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
1.48	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x150)	m2			293,22
						76,04
1.48.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x150	m2	1,0000	185,00	185,00
1.48.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.48.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.48.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00

1.48.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.48.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.48.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.48.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.48.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.48.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,70
1.48.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.48.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	49,47	76,04
1.48.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
1.49	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x250)	m2			293,22 76,04
1.49.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x250	m2	1,0000	185,00	185,00
1.49.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.49.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.49.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.49.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.49.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.49.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.49.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.49.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.49.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,70
1.49.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.49.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	49,47	76,04
1.49.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
1.50	IzH07B	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 peste 35 cm.(Izolatie din vataminala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu")	m2			54,44 23,15
1.50.1	2682162611305	Izolatie din vata minerala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu"	m2	1,0180	30,00	30,54
1.50.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,14
1.50.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,62
1.50.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	49,47	23,15
		TOTAL Capitolul 1.5. Sistem B2				0,00
		Capitolul 1.6. Sistem B3				
1.51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip ABV100 "Salda")	buc			93,15 24,74
1.51.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.51.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip ABV100 "Salda"	buc	1,0000	62,50	62,50
1.51.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.51.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip DVS125 "Salda")	buc			145,65 24,74
1.52.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.52.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip DVS125 "Salda"	buc	1,0000	115,00	115,00
1.52.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.52.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip DVS160 "Salda")	buc			160,65 24,74
1.53.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.53.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip DVS160 "Salda"	buc	1,0000	130,00	130,00
1.53.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.53.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D125)	m2			248,83 83,06
1.54.1	2626147370009	Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D125	m2	1,0000	135,00	135,00
1.54.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.54.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.54.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.54.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.54.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.54.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.54.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00

1.54.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.54.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,89
1.54.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.54.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.54.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D160)	m2			248,83 83,06
1.55.1	2626147370009	Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D160	m2	1,0000	135,00	135,00
1.55.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.55.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.55.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.55.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.55.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.55.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.55.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.55.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.55.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,89
1.55.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.55.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.55.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.56	IzH07B	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 peste 35 cm.(Izolatie din vataminala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu")	m2			54,44 23,15
1.56.1	2682162611305	Izolatie din vata minerala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu"	m2	1,0180	30,00	30,54
1.56.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,14
1.56.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,62
1.56.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	49,47	23,15
		TOTAL Capitolul 1.6. Sistem B3				0,00
		Capitolul 1.7. Sistem B4				
1.57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip ABV200 "Salda")	buc			180,65 24,74
1.57.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.57.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip ABV200 "Salda"	buc	1,0000	150,00	150,00
1.57.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.57.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip DVS125 "Salda")	buc			145,65 24,74
1.58.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.58.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip DVS125 "Salda"	buc	1,0000	115,00	115,00
1.58.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.58.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip GAO 300x75 "Salda")	buc			211,55 24,74
1.59.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.59.2	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip GAO 300x75 "Salda"	buc	1,0000	180,90	180,90
1.59.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.59.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x100 "APC")	buc			208,25 24,74
1.60.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.60.2	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x100 "APC"	buc	1,0000	177,60	177,60
1.60.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.60.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.60.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 400*150 "APC")	buc			299,85 24,74
1.61.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
1.61.2	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 400*150 "APC"	buc	1,0000	269,20	269,20
1.61.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
1.61.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	49,47	23,25
1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	49,47	1,48
1.62	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2			248,83

		3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D125)				83,06
1.62.1	2626147370009	Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D125	m2	1,0000	135,00	135,00
1.62.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.62.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.62.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.62.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.62.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.62.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.62.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.62.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.62.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,89
1.62.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.62.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.62.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.63	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D 200)	m2			248,83
						83,06
1.63.1	2626147370009	Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D200	m2	1,0000	135,00	135,00
1.63.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.63.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.63.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.63.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.63.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.63.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.63.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.63.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.63.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,89
1.63.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.63.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	49,47	83,06
1.63.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
1.64	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x150)	m2			293,22
						76,04
1.64.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x150	m2	1,0000	185,00	185,00
1.64.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.64.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.64.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.64.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.64.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.64.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.64.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.64.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.64.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,70
1.64.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.64.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	49,47	76,04
1.64.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
1.65	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x200)	m2			293,22
						76,04
1.65.1	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x200	m2	1,0000	185,00	185,00
1.65.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.65.3	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
1.65.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
1.65.5	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.65.6	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
1.65.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,58	8,70
1.65.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,00
1.65.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.65.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,70
1.65.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.65.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	49,47	76,04
1.65.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
1.66	IzH07B	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 peste 35 cm.(Izolatie din vataminerală cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu")	m2			54,44
						23,15
1.66.1	2682162611305	Izolatie din vata minerala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu"	m2	1,0180	30,00	30,54
1.66.2	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,14

1.66.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,62
1.66.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	49,47	23,15
		TOTAL Capitolul 1.7. Sistem B4				0,00

Devizul: Capitolul 2. 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
		Capitolul 2.1 Nod de amestecare RMG3-1,6-4				
2.1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv..(Pompa de circulare Grundfos UPBAS 25-4)	buc			353,19 108,83
2.1.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	20,00	12,00
2.1.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	58,00	116,00
2.1.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,61	60,88
2.1.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,42	19,36
2.1.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,50	28,00
2.1.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
2.1.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,20
2.1.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,72
2.1.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	49,47	108,83
2.2	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm.(Clapeta cu 3 cai VXP45.10-1.6)	buc			604,65 66,78
2.2.1	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	83,33	83,33
2.2.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	3,0000	93,33	279,99
2.2.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	7,61	91,32
2.2.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,42	29,04
2.2.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	3,50	42,00
2.2.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	12,00	0,90
2.2.7	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0230	21,00	0,48
2.2.8	1450336200468	Graft concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
2.2.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,80
2.2.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	10,00	5,10
2.2.11	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	3,75
2.2.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	49,47	66,78
2.3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.(Servomotor pentru supapaSSB61)	buc			223,72 215,69
2.3.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.3.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,50
2.3.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0600	5,00	0,30
2.3.4	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
2.3.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,47	215,69
		TOTAL Capitolul 2.1 Nod de amestecare RMG3-1,6-4				0,00
		Capitolul 2.2. Sistem П1				
2.4	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. Aparat de refulare "Salda" VEKA INT 4000-54 L1 W EKO SW2Lref.=3440 m3/h P=600 Pa Qmax.t.=54 kWt (in complectcalorifer de apa, filtru, clapeta de inchidere cu servomotor,comanda Flex, suport pentru vibra.ii)	buc			870,43 707,92
2.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,50
2.4.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,20
2.4.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,50
2.4.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,58	13,92
2.4.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,75
2.4.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,00
2.4.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.4.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	24,00
2.4.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.4.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	49,47	707,92
2.4.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
2.4.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,50
2.4.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
2.5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc			632,67 490,74
2.5.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.5.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,33	0,67
2.5.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	25,00	1,25

2.5.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
2.5.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,42	25,56
2.5.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,00	36,00
2.5.7	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
2.5.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	49,47	490,74
2.5.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
2.5.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
2.6	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg.	buc			1 138,75
						675,27
2.6.1	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,00
2.6.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,33	1,33
2.6.3	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.6.4	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	25,00	2,50
2.6.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,50	0,65
2.6.6	2320186201204	Ulei industrial tipi 42 S 383	kg	20,0000	21,00	420,00
2.6.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	49,47	675,27
2.6.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
2.6.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
2.7	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc			638,14
						171,66
2.7.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
2.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	10,00	1,80
2.7.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,50	30,13
2.7.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
2.7.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	32,50	0,81
2.7.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,00	2,64
2.7.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
2.7.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	10,00	0,24
2.7.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
2.7.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,58	0,58
2.7.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,58	11,60
2.7.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
2.7.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,22	0,22
2.7.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
2.7.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,71	0,52
2.7.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,71	323,12
2.7.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	15,00	25,80
2.7.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	15,00	17,85
2.7.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,50
2.7.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
2.7.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
2.7.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,42	2,42
2.7.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,58	2,32
2.7.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
2.7.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	49,47	171,66
2.7.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
2.7.27	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2.8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			223,72
						215,69
2.8.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.8.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,50
2.8.3	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
2.8.4	222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,0000	0,00	0,00
2.8.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	49,47	215,69
2.9	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc.	buc			342,69
						241,41
2.9.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,33	2,00
2.9.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
2.9.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	7,91	63,28
2.9.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.9.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,50	28,00
2.9.6	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
2.9.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	49,47	241,41
2.9.8	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2.10	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm.	buc			97,94
						64,31
2.10.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.10.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	32,50	1,95
2.10.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,58	18,56
2.10.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,18	5,76
2.10.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,23	7,36
2.10.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	49,47	64,31
2.11	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm.	buc			1 135,54
						193,92
2.11.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68

2.11.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	10,00	4,20
2.11.3	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	12,50	65,13
2.11.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	36,00	5,40
2.11.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
2.11.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	32,50	0,98
2.11.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	11,00	5,28
2.11.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
2.11.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,00	0,83
2.11.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
2.11.11	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,58	1,16
2.11.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,58	18,56
2.11.13	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
2.11.14	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,22	0,44
2.11.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	25,00	4,25
2.11.16	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,71	0,52
2.11.17	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	18,71	695,26
2.11.18	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	15,00	45,90
2.11.19	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	15,00	20,10
2.11.20	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	30,00	6,00
2.11.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
2.11.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
2.11.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	2,42	4,84
2.11.24	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,58	4,64
2.11.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
2.11.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	49,47	193,92
2.11.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	35,00	12,25
2.11.28	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		TOTAL Capitolul 2.2. Sistem П1				0,00
		Capitolul 2.3. Sistem B1				
2.12	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. Ventilator de aspirare "Salda" KF-T120-250-4L3 Lasp.=2400m3/h P=450 Pa Nmax.el.=1.3 kWt ~3/400	buc			870,43 707,92
2.12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	10,00	3,50
2.12.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,20
2.12.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.12.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,50
2.12.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,58	13,92
2.12.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,75
2.12.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,00
2.12.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.12.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	24,00
2.12.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.12.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	49,47	707,92
2.12.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
2.12.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,50
2.12.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
2.13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc			27,47 25,72
2.13.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
2.13.2	1	Muncitor	h-om	0,5200	49,47	25,72
2.14	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc			638,14 171,66
2.14.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
2.14.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	10,00	1,80
2.14.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,50	30,13
2.14.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
2.14.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	32,50	0,81
2.14.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,00	2,64
2.14.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
2.14.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	10,00	0,24
2.14.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
2.14.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,58	0,58
2.14.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,58	11,60
2.14.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
2.14.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,22	0,22
2.14.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
2.14.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,71	0,52
2.14.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,71	323,12
2.14.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	15,00	25,80
2.14.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	15,00	17,85
2.14.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,50
2.14.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
2.14.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
2.14.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,42	2,42

2.14.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,58	2,32
2.14.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
2.14.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	49,47	171,66
2.14.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
2.14.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2.15	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc			56,05
						42,54
2.15.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.15.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
2.15.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	6,96
2.15.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
2.15.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,23	2,76
2.15.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	49,47	42,54
2.16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc.Inser.ie flexibila	buc			342,69
						241,41
2.16.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,33	2,00
2.16.2	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
2.16.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	7,91	63,28
2.16.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.16.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,50	28,00
2.16.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
2.16.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	49,47	241,41
2.16.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		TOTAL Capitolul 2.3. Sistem B1				0,00
		Capitolul 2.4. Sistem B2				
2.17	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. Ventilator de aspirare "Salda" VKAP 200 LD Lasp.=760 m3/hP=190 Pa Nmax.el.=0.14 kWt ~1/220	buc			870,43
						707,92
2.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	10,00	3,50
2.17.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,20
2.17.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.17.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,50
2.17.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,58	13,92
2.17.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,75
2.17.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,00
2.17.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.17.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	24,00
2.17.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.17.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	49,47	707,92
2.17.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
2.17.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,50
2.17.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
2.18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc			27,47
						25,72
2.18.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
2.18.2	1	Muncitor	h-om	0,5200	49,47	25,72
2.19	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Clapeta antiretur	buc			638,14
						171,66
2.19.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
2.19.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	10,00	1,80
2.19.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,50	30,13
2.19.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
2.19.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	32,50	0,81
2.19.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,00	2,64
2.19.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
2.19.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	10,00	0,24
2.19.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
2.19.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,58	0,58
2.19.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,58	11,60
2.19.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
2.19.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,22	0,22
2.19.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
2.19.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,71	0,52
2.19.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,71	323,12
2.19.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	15,00	25,80
2.19.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	15,00	17,85
2.19.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,50
2.19.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
2.19.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
2.19.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,42	2,42
2.19.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,58	2,32
2.19.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
2.19.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	49,47	171,66

2.19.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
2.19.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2.20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. Inser.ie flexibila	buc			342,69
						241,41
2.20.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,33	2,00
2.20.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
2.20.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	7,91	63,28
2.20.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.20.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,50	28,00
2.20.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
2.20.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	49,47	241,41
2.20.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		TOTAL Capitolul 2.4. Sistem B2				0,00
		Capitolul 2.5. Sistem B3				
2.21	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. Ventilator "Salda" VKAP 100 LD Lasp.=125 m3/h P=250 PaNmax.el.=0.1 kWt ~1/220	buc			870,43
						707,92
2.21.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,50
2.21.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,20
2.21.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.21.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,50
2.21.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,58	13,92
2.21.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,75
2.21.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,00
2.21.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.21.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	24,00
2.21.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.21.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	49,47	707,92
2.21.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
2.21.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,50
2.21.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
2.22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc			27,47
						25,72
2.22.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
2.22.2	1	Muncitor	h-om	0,5200	49,47	25,72
2.23	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc			56,05
						42,54
2.23.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.23.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
2.23.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	6,96
2.23.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
2.23.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,23	2,76
2.23.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	49,47	42,54
2.24	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm.Clapeta antiretur	buc			638,14
						171,66
2.24.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
2.24.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	10,00	1,80
2.24.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,50	30,13
2.24.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
2.24.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	32,50	0,81
2.24.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,00	2,64
2.24.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
2.24.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	10,00	0,24
2.24.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
2.24.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,58	0,58
2.24.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,58	11,60
2.24.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
2.24.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,22	0,22
2.24.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
2.24.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,71	0,52
2.24.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,71	323,12
2.24.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	15,00	25,80
2.24.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	15,00	17,85
2.24.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,50
2.24.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
2.24.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
2.24.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,42	2,42
2.24.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,58	2,32
2.24.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
2.24.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	49,47	171,66
2.24.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
2.24.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50

2.25	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc.Inser.ie flexibila	buc			342,69
						241,41
2.25.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,33	2,00
2.25.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
2.25.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	7,91	63,28
2.25.4	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.25.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,50	28,00
2.25.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
2.25.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	49,47	241,41
2.25.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		TOTAL Capitolul 2.5. Sistem B3				0,00
		Capitolul 2.6. Sistem B4				
2.26	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. Ventilator de aspirare "Salda" VKAP 200 LD Lasp.=635 m3/hP=250 Pa Nmax.el.=0.14 kWt ~1/220	buc			870,43
						707,92
2.26.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,50
2.26.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,20
2.26.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.26.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,50
2.26.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,58	13,92
2.26.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,75
2.26.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,00
2.26.8	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.26.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	24,00
2.26.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.26.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	49,47	707,92
2.26.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
2.26.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,50
2.26.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
2.27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.Regulator de viteza "Salda" ETY 1.5	buc			27,47
						25,72
2.27.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
2.27.2	1	Muncitor	h-om	0,5200	49,47	25,72
2.28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. Atenuator de zgomot D200 L=900 mm	buc			56,05
						42,54
2.28.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.28.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
2.28.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	6,96
2.28.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
2.28.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,23	2,76
2.28.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	49,47	42,54
2.29	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Clapeta antiretur "Salda" RSK 200	buc			638,14
						171,66
2.29.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
2.29.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	10,00	1,80
2.29.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,50	30,13
2.29.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
2.29.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	32,50	0,81
2.29.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,00	2,64
2.29.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
2.29.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	10,00	0,24
2.29.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
2.29.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,58	0,58
2.29.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,58	11,60
2.29.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
2.29.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,22	0,22
2.29.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
2.29.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,71	0,52
2.29.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,71	323,12
2.29.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	15,00	25,80
2.29.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	15,00	17,85
2.29.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,50
2.29.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
2.29.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
2.29.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,42	2,42
2.29.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,58	2,32
2.29.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
2.29.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	49,47	171,66
2.29.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	8,75
2.29.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2.30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc.Inser.ie flexibila "Salda" D200	buc			342,69

						241,41
2.30.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,33	2,00
2.30.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
2.30.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	7,91	63,28
2.30.4	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
2.30.5	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,50	28,00
2.30.6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
2.30.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	49,47	241,41
2.30.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		TOTAL Capitolul 2.6. Sistem B4				0,00

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

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
		Capitolul 3.1 Nod de amestecare RMG3-1,6-4				
3.1	Pretul furnizorului	Nod de amestecare RMG3-1,6-4 / VXP45.10-1,6(in complet: Pompa de circulare Grundfos UPBAS 25-4, clapetacu trei cai VXP45.10-1.6, servomotor pentru supapa SSB61, filtru pentru apa, supapa pentru reglare pierderi de presiune, clapeta antiretur, robinete de inchidere, evacuator de aer, tuburiflexibile din inox)	buc			6 767,70 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1 Nod de amestecare RMG3-1,6-4				0,00
		Capitolul 3.2. Sistem П1				
3.2	Pretul furnizorului	Aparat de refluxare "Salda" VEKA INT 4000-54 L1 W EKO SW2Lref.=3440 m3/h P=600 Pa Qmax.t.=54 kWt (in complectcalorifer de apa, filtru, clapeta de inchidere cu servomotor, comanda Flex, suport pentru vibra.ii)	buc			86 800,00 0,00
3.3	Pretul furnizorului	Insertie flexibila 700x400 "Salda"	buc			284,10 0,00
3.4	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot 700x400 L=800 mm	buc			2 538,80 0,00
3.5	Pretul furnizorului	Clapeta manuala D200	buc			142,50 0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Sistem П1				0,00
		Capitolul 3.3. Sistem B1				
3.6	Pretul furnizorului	Ventilator de aspirare "Salda" KF-T120-250-4L3 Lasp.=2400m3/h P=450 Pa Nmax.el.=1.3 kWt ~3/400	buc			14 583,40 0,00
3.7	Pretul furnizorului	Regulator de viteza "Salda" 2,2 kWt 5,6A ACS380-042S-05A6-4	buc			3 145,80 0,00
3.8	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 315	buc			281,90 0,00
3.9	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot D200 L=900 mm	buc			791,00 0,00
3.10	Pretul furnizorului	Inser.ie flexibila "Salda" D315	buc			0,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistem B1				0,00
		Capitolul 3.4. Sistem B2				
3.11	Pretul furnizorului	Ventilator de aspirare "Salda" VKAP 200 LD Lasp.=760 m3/hP=190 Pa Nmax.el.=0.14 kWt ~1/220	buc			1 500,00 0,00
3.12	Pretul furnizorului	Regulator de viteza "Salda" ETY 1.5	buc			483,30 0,00
3.13	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 125	buc			108,60 0,00
3.14	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 200	buc			153,20 0,00
3.15	Pretul furnizorului	Inser.ie flexibila "Salda" D200	buc			99,15 0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Sistem B2				0,00
		Capitolul 3.5. Sistem B3				
3.16	Pretul furnizorului	Ventilator "Salda" VKAP 100 LD Lasp.=125 m3/h P=250 PaNmax.el.=0.1 kWt ~1/220	buc			1 166,70 0,00
3.17	Pretul furnizorului	Regulator de viteza "Salda" ETY 1.5	buc			483,30 0,00

3.18	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot D100 L=900 mm	buc			553,40
						0,00
3.19	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 100	buc			95,60
						0,00
3.20	Pretul furnizorului	Inser.ie flexibila "Salda" D100	buc			50,50
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. Sistem B3				0,00
		Capitolul 3.6. Sistem B4				
3.21	Pretul furnizorului	Ventilator de aspirare "Salda" VKAP 200 LD Lasp.=635 m3/hP=250 Pa Nmax.el.=0.14 kWt ~1/220	buc			1 500,00
						0,00
3.22	Pretul furnizorului	Regulator de viteza "Salda" ETY 1.5	buc			483,30
						0,00
3.23	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot D200 L=900 mm	buc			791,00
						0,00
3.24	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 200	buc			153,20
						0,00
3.25	Pretul furnizorului	Inser.ie flexibila "Salda" D200	buc			99,15
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.6. Sistem B4				0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de renovare a blocului alimentar de la edificiul Serviciului din mun. Chișinău

Obiectul: 2-1-4 Termoficare Ventilare

Deviz local Nr. 5.4

Intocmit in preturi curente 2019-09-13

Valoarea de deviz 345 368,28 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Termoficare				
1.1	IC11F	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 2". (Conducta din otel D 48x2.5 ГОСТ 10704-91)	m	100,0000	83,53	8 352,53
					37,10	3 710,26
1.2	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	100,0000	7,69	769,17
					5,44	544,17
1.3	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2	15,7100	123,50	1 940,12
					92,51	1 453,32
1.4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Evacuator de aeromat pentru sisteme tubulare "Danfoss" FIX MATIC)	buc	2,0000	88,28	176,55
					4,95	9,89
1.5	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.. (Tuburi de izolare pentru tevi "Rockwool" 100 d=50 mm, D 48)	m2	47,2000	250,09	11 804,02
					23,45	1 106,79
		TOTAL Capitolul 1.1. Termoficare				23 042,40
		Inclusiv salariul				6 824,43
		Capitolul 1.2. Nod de amestecare RMG3-1,6-4				
1.6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru pentru apa)	buc	1,0000	327,11	327,11
					113,78	113,78
1.7	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Supapa pentru reglare pierderi de presiune)	buc	1,0000	847,72	847,72
					29,68	29,68
1.8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Clapeta antiretur)	buc	1,0000	420,12	420,12
					29,68	29,68
1.9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Robinete de inchidere)	buc	2,0000	515,99	1 031,97
					29,68	59,36
1.10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm. (Evacuator de aer)	buc	2,0000	423,62	847,23
					29,68	59,36
		TOTAL Capitolul 1.2. Nod de amestecare RMG3-1,6-4				3 474,16
		Inclusiv salariul				291,87
		Capitolul 1.3. Sistem П1				
1.11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila exterioara PZ 70-40"Remak")	buc	1,0000	1 197,35	1 197,35
					24,74	24,74
1.12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x100 "APC")	buc	1,0000	208,25	208,25
					24,74	24,74
1.13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x150 "APC")	buc	3,0000	215,65	646,95
					24,74	74,21
1.14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 300x150 "APC")	buc	3,0000	228,95	686,85
					24,74	74,21
1.15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 400x100 "APC")	buc	1,0000	285,65	285,65
					24,74	24,74
1.16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare	buc	1,0000	356,45	356,45

		cuclapeta Eilat 500*150 "APC")			24,74	24,74
1.17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 800*300 "APC")	buc	1,0000	766,45	766,45
					24,74	24,74
1.18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 1500*300 "APC")	buc	1,0000	1 415,75	1 415,75
					24,74	24,74
1.19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de transfer pentru use 4409DP ERA)	buc	19,0000	118,15	2 244,85
					24,74	469,97
1.20	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.(Conducta de aer din tabla zincata d=0,5 mm 150x150)	m2	3,0000	299,24	897,71
					83,06	249,18
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.(Conducta de aer din tabla zincata d=0,5 mm 200*100)	m2	3,0000	299,24	897,71
					83,06	249,18
1.22	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 200x150)	m2	7,0000	293,22	2 052,54
					76,04	532,25
1.23	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 200x200)	m2	1,6000	293,22	469,15
					76,04	121,66
1.24	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 250x200)	m2	1,8000	293,22	527,80
					76,04	136,86
1.25	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 300x200)	m2	7,0000	293,22	2 052,54
					76,04	532,25
1.26	VA22C	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 500*250)	m2	7,5000	260,30	1 952,22
					49,52	371,40
1.27	VA22C	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 500*300)	m2	1,6000	260,30	416,47
					49,52	79,23
1.28	VA22C	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 600*300)	m2	12,6000	260,30	3 279,73
					49,52	623,95
1.29	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.(Conducta de aer din tabla zincata d=0,7 mm 700x400)	m2	22,0000	297,80	6 551,60
					36,81	809,73
1.30	IzH07B	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 peste 35 cm.(Izolatie din vataminala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu")	m2	65,0000	54,44	3 538,73
					23,15	1 504,88
		TOTAL Capitolul 1.3. Sistem П1				30 444,74
		Inclusiv salariul				5 977,35
		Capitolul 1.4. Sistem B1				
1.31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Teava tesita cu o grila detip ABV315 "Salda")	buc	1,0000	319,40	319,40
					24,74	24,74
1.32	VA22C	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 1800 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata d=0,7 mm 400x250)	m2	9,1000	300,70	2 736,34
					49,52	450,63
1.33	VA22C	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 1800 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata d=0,7 mm 500x250)	m2	30,0000	300,70	9 020,89
					49,52	1 485,59
1.34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind	m2	9,9000	248,83	2 463,38

		diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D315)			83,06	822,30
1.35	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D250)	m2	2,3600	248,83	587,23
					83,06	196,02
1.36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D200)	m2	6,3000	248,83	1 567,61
					83,06	523,28
1.37	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D160)	m2	1,5200	248,83	378,22
					83,06	126,25
1.38	IzH07B	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 peste 35 cm.(Izolatie din vataminala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu")	m2	40,0000	54,44	2 177,68
					23,15	926,08
		TOTAL Capitolul 1.4. Sistem B1				19 250,74
		Inclusiv salariul				4 554,88
		Capitolul 1.5. Sistem B2				
1.39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip ABV200 "Salda")	buc	1,0000	180,65	180,65
					24,74	24,74
1.40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip DVS125 "Salda")	buc	2,0000	145,65	291,30
					24,74	49,47
1.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip GAO 300x75 "Salda")	buc	1,0000	211,55	211,55
					24,74	24,74
1.42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip GAO 500x75 "Salda")	buc	1,0000	289,25	289,25
					24,74	24,74
1.43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 300x150 "APC")	buc	2,0000	228,95	457,90
					24,74	49,47
1.44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cu clapeta Eilat 400x150 "APC")	buc	2,0000	299,85	599,70
					24,74	49,47
1.45	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D125)	m2	1,9800	248,83	492,68
					83,06	164,46
1.46	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D 200)	m2	6,3000	248,83	1 567,61
					83,06	523,28
1.47	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 200x150)	m2	14,0000	293,22	4 105,07
					76,04	1 064,50
1.48	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 250x150)	m2	4,0000	293,22	1 172,88
					76,04	304,14
1.49	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 250x250)	m2	20,0000	293,22	5 864,39
					76,04	1 520,71
1.50	IzH07B	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 peste 35 cm.(Izolatie din vataminala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu")	m2	25,0000	54,44	1 361,05
					23,15	578,80
		TOTAL Capitolul 1.5. Sistem B2				16 594,03
		Inclusiv salariul				4 378,51

		Capitolul 1.6. Sistem B3				
1.51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip ABV100 "Salda")	buc	1,0000	93,15	93,15
					24,74	24,74
1.52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip DVS125 "Salda")	buc	1,0000	145,65	145,65
					24,74	24,74
1.53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip DVS160 "Salda")	buc	1,0000	160,65	160,65
					24,74	24,74
1.54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D125)	m2	11,8500	248,83	2 948,59
					83,06	984,27
1.55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D160)	m2	0,5100	248,83	126,90
					83,06	42,36
1.56	IzH07B	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 peste 35 cm.(Izolatie din vataminala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu")	m2	10,0000	54,44	544,42
					23,15	231,52
		TOTAL Capitolul 1.6. Sistem B3				4 019,36
		Inclusiv salariul				1 332,35
		Capitolul 1.7. Sistem B4				
1.57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip ABV200 "Salda")	buc	1,0000	180,65	180,65
					24,74	24,74
1.58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip DVS125 "Salda")	buc	1,0000	145,65	145,65
					24,74	24,74
1.59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Teava tesita cu o grila de tip GAO 300x75 "Salda")	buc	1,0000	211,55	211,55
					24,74	24,74
1.60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x100 "APC")	buc	1,0000	208,25	208,25
					24,74	24,74
1.61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila de ventilare cuclapeta Eilat 400*150 "APC")	buc	3,0000	299,85	899,55
					24,74	74,21
1.62	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D125)	m2	2,3700	248,83	589,72
					83,06	196,85
1.63	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Conducta spirala de aer din tabla zincata d=0,5 mm D 200)	m2	6,3000	248,83	1 567,61
					83,06	523,28
1.64	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 250x150)	m2	7,0000	293,22	2 052,54
					76,04	532,25
1.65	VA21B	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 800÷1000 mm.. (Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 250x200)	m2	13,5000	293,22	3 958,46
					76,04	1 026,48
1.66	IzH07B	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 peste 35 cm.(Izolatie din vataminala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu")	m2	20,0000	54,44	1 088,84
					23,15	463,04
		TOTAL Capitolul 1.7. Sistem B4				10 902,82
		Inclusiv salariul				2 915,05

Total manopera (ore)	531,1174
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		107 728,25
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	5 911,75
Total		113 640,00
Cheltuieli de transport	4,0000%	3 242,63
Total		116 882,64
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 621,32
Total		118 503,96
Cheltuieli de regie	9,0000%	10 665,36
Total		129 169,31
Beneficiu de deviz	4,0000%	5 166,77

Total Deviz fara TVA	134 336,08
-----------------------------	-------------------

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1 Nod de amestecare RMG3-1,6-4				
2.1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv..(Pompa de circulare Grundfos UPBAS 25-4)	buc	1,0000	353,19	353,19
					108,83	108,83
2.2	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm.(Clapeta cu 3 cai VXP45.10-1.6)	buc	1,0000	604,65	604,65
					66,78	66,78
2.3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.(Servomotor pentru supapaSSB61)	buc	1,0000	223,72	223,72
					215,69	215,69
		TOTAL Capitolul 2.1 Nod de amestecare RMG3-1,6-4				1 181,57
		Inclusiv salariul				391,31
		Capitolul 2.2. Sistem П1				
2.4	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. Aparat de refulare "Salda" VEKA INT 4000-54 L1 W EKO SW2Lref.=3440 m3/h P=600 Pa Qmax.t.=54 kWt (in complectcalorifer de apa, filtru, clapeta de inchidere cu servomotor,comanda Flex, suport pentru vibra.ii)	buc	1,0000	870,43	870,43
					707,92	707,92
2.5	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.	buc	1,0000	632,67	632,67
					490,74	490,74
2.6	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg.	buc	1,0000	1 138,75	1 138,75
					675,27	675,27
2.7	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc	1,0000	638,14	638,14
					171,66	171,66
2.8	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc	1,0000	223,72	223,72
					215,69	215,69
2.9	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc.	buc	2,0000	342,69	685,38
					241,41	482,83
2.10	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm.	buc	1,0000	97,94	97,94
					64,31	64,31
2.11	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm.	buc	2,0000	1 135,54	2 271,09
					193,92	387,85
		TOTAL Capitolul 2.2. Sistem П1				6 558,12
		Inclusiv salariul				3 196,27
		Capitolul 2.3. Sistem B1				
2.12	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. Ventilator de aspirare "Salda" KF-T120-250-4L3 Lasp.=2400m3/h P=450 Pa Nmax.el.=1.3 kWt ~3/400	buc	1,0000	870,43	870,43
					707,92	707,92
2.13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc	1,0000	27,47	27,47
					25,72	25,72
2.14	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc	1,0000	638,14	638,14
					171,66	171,66

2.15	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc	1,0000	56,05	56,05
					42,54	42,54
2.16	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc.Inser.ie flexibila	buc	2,0000	342,69	685,38
					241,41	482,83
		TOTAL Capitolul 2.3. Sistem B1				2 277,48
		Inclusiv salariul				1 430,68
		Capitolul 2.4. Sistem B2				
2.17	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. Ventilator de aspirare "Salda" VKAP 200 LD Lasp.=760 m3/hP=190 Pa Nmax.el.=0.14 kWt ~1/220	buc	1,0000	870,43	870,43
					707,92	707,92
2.18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc	1,0000	27,47	27,47
					25,72	25,72
2.19	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Clapeta antiretur	buc	2,0000	638,14	1 276,28
					171,66	343,32
2.20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. Inser.ie flexibila	buc	2,0000	342,69	685,38
					241,41	482,83
		TOTAL Capitolul 2.4. Sistem B2				2 859,57
		Inclusiv salariul				1 559,79
		Capitolul 2.5. Sistem B3				
2.21	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. Ventilator "Salda" VKAP 100 LD Lasp.=125 m3/h P=250 PaNmax.el.=0.1 kWt ~1/220	buc	1,0000	870,43	870,43
					707,92	707,92
2.22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.	buc	1,0000	27,47	27,47
					25,72	25,72
2.23	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm.	buc	1,0000	56,05	56,05
					42,54	42,54
2.24	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm.Clapeta antiretur	buc	1,0000	638,14	638,14
					171,66	171,66
2.25	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc.Inser.ie flexibila	buc	2,0000	342,69	685,38
					241,41	482,83
		TOTAL Capitolul 2.5. Sistem B3				2 277,48
		Inclusiv salariul				1 430,68
		Capitolul 2.6. Sistem B4				
2.26	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. Ventilator de aspirare "Salda" VKAP 200 LD Lasp.=635 m3/hP=250 Pa Nmax.el.=0.14 kWt ~1/220	buc	1,0000	870,43	870,43
					707,92	707,92
2.27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5.Regulator de viteza "Salda" ETY 1.5	buc	1,0000	27,47	27,47
					25,72	25,72
2.28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. Atenuator de zgomot D200 L=900 mm	buc	1,0000	56,05	56,05
					42,54	42,54
2.29	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm. Clapeta antiretur "Salda" RSK 200	buc	1,0000	638,14	638,14
					171,66	171,66
2.30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc.Inser.ie flexibila "Salda" D200	buc	2,0000	342,69	685,38
					241,41	482,83
		TOTAL Capitolul 2.6. Sistem B4				2 277,48
		Inclusiv salariul				1 430,68

Total manopera (ore)	190,8100
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		17 431,70
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	2 123,86
Total		19 555,56
Cheltuieli de transport	4,0000%	292,54
Total		19 848,10
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	146,27
Total		19 994,37

Cheltuieli de regie	76,0000%	7 173,94
Total		27 168,31
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 086,73

Total Deviz fara TVA		28 255,04
-----------------------------	--	------------------

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1 Nod de amestecare RMG3-1,6-4				
3.1	Pretul furnizorului	Nod de amestecare RMG3-1,6-4 / VXP45.10-1,6(in complet: Pompa de circulare Grundfos UPBAS 25-4, clapetacu trei cai VXP45.10-1.6, servomotor pentru supapa SSB61, filtru pentru apa, supapa pentru reglare pierderi de presiune, clapeta antiretur, robinete de inchidere, evacuator de aer, tuburiflexibile din inox)	buc	1,0000	6 767,70 0,00	6 767,70 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1 Nod de amestecare RMG3-1,6-4				6 767,70
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Sistem П1				
3.2	Pretul furnizorului	Aparat de refulare "Salda" VEKA INT 4000-54 L1 W EKO SW2Lref.=3440 m3/h P=600 Pa Qmax.t.=54 kWt (in complectcalorifer de apa, filtru, clapeta de inchidere cu servomotor, comanda Flex, suport pentru vibra.ii)	buc	1,0000	86 800,00 0,00	86 800,00 0,00
3.3	Pretul furnizorului	Insertie flexibila 700x400 "Salda"	buc	2,0000	284,10 0,00	568,20 0,00
3.4	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot 700x400 L=800 mm	buc	1,0000	2 538,80 0,00	2 538,80 0,00
3.5	Pretul furnizorului	Clapeta manuala D200	buc	2,0000	142,50 0,00	285,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Sistem П1				90 192,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.3. Sistem B1				
3.6	Pretul furnizorului	Ventilator de aspirare "Salda" KF-T120-250-4L3 Lasp.=2400m3/h P=450 Pa Nmax.el.=1.3 kWt ~3/400	buc	1,0000	14 583,40 0,00	14 583,40 0,00
3.7	Pretul furnizorului	Regulator de viteza "Salda" 2,2 kWt 5,6A ACS380-042S-05A6-4	buc	1,0000	3 145,80 0,00	3 145,80 0,00
3.8	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 315	buc	1,0000	281,90 0,00	281,90 0,00
3.9	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot D200 L=900 mm	buc	1,0000	791,00 0,00	791,00 0,00
3.10	Pretul furnizorului	Inser.ie flexibila "Salda" D315	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Sistem B1				18 802,10
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.4. Sistem B2				
3.11	Pretul furnizorului	Ventilator de aspirare "Salda" VKAP 200 LD Lasp.=760 m3/hP=190 Pa Nmax.el.=0.14 kWt ~1/220	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
3.12	Pretul furnizorului	Regulator de viteza "Salda" ETY 1.5	buc	1,0000	483,30 0,00	483,30 0,00
3.13	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 125	buc	1,0000	108,60 0,00	108,60 0,00
3.14	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 200	buc	1,0000	153,20 0,00	153,20 0,00
3.15	Pretul furnizorului	Inser.ie flexibila "Salda" D200	buc	2,0000	99,15 0,00	198,30 0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Sistem B2				2 443,40
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.5. Sistem B3				
3.16	Pretul furnizorului	Ventilator "Salda" VKAP 100 LD Lasp.=125 m3/h P=250 PaNmax.el.=0.1 kWt ~1/220	buc	1,0000	1 166,70 0,00	1 166,70 0,00
3.17	Pretul	Regulator de viteza "Salda" ETY 1.5	buc	1,0000	483,30	483,30

	furnizorului				0,00	0,00
3.18	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot D100 L=900 mm	buc	1,0000	553,40	553,40
					0,00	0,00
3.19	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 100	buc	1,0000	95,60	95,60
					0,00	0,00
3.20	Pretul furnizorului	Inser.ie flexibila "Salda" D100	buc	2,0000	50,50	101,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.5. Sistem B3				2 400,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.6. Sistem B4				
3.21	Pretul furnizorului	Ventilator de aspirare "Salda" VKAP 200 LD Lasp.=635 m3/hP=250 Pa Nmax.el.=0.14 kWt ~1/220	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
3.22	Pretul furnizorului	Regulator de viteza "Salda" ETY 1.5	buc	1,0000	483,30	483,30
					0,00	0,00
3.23	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot D200 L=900 mm	buc	1,0000	791,00	791,00
					0,00	0,00
3.24	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 200	buc	1,0000	153,20	153,20
					0,00	0,00
3.25	Pretul furnizorului	Inser.ie flexibila "Salda" D200	buc	2,0000	99,15	198,30
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.6. Sistem B4				3 125,80
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		123 731,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	1 484,77

Total Deviz fara TVA	125 215,77
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	287 806,90
TVA (20%)	57 561,38
TOTAL GENERAL	345 368,28
Inclusiv salariul	35 713,85

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrări de renovare a blocului alimentar de la edificiul Serviciului din mun. Chișinău

Obiectul: 2-1-4 Termoficare Ventilare

Devizul local de resurse Nr. 5.4

Intocmit in preturi curente 2019-09-13

Valoarea de deviz 345 368,28 (Lei)

Deviz: Capitolul 1.Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	23,9700	49,47	1 185,80
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,8800	49,47	3 704,32
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	22,3728	49,47	1 106,79
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	49,47	113,78
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	89,8000	49,47	4 442,42
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	286,8869	49,47	14 192,33
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,3777	49,47	1 453,32
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300	49,47	75,69
Total manopera					26 274,45	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,7855	5,00	3,93
2	1111000100031	Cochilii vata minerala.(Tuburi de izolare pentru tevi "Rockwool" 100 d=50 mm, D 48)	m2	48,6160	219,38	10 665,38
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	10,00	0,60
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	21,00	1,89
5	2222222222992	Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	2,5000	0,00	5,20
6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	27,0000	0,00	454,87
7	2320166200676	White spirit	kg	1,5710	28,00	43,99
8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,0200	10,00	70,20
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,6400	10,00	166,40
10	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,0695	40,00	282,78
11	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,3565	36,00	84,83
12	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	2,3565	20,00	47,13
13	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8326	29,00	24,15
14	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	12,00	3,60
15	2523156719501	Capac hidrometric (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
16	2524217304531	Fisie de etansare	m	291,6657	3,00	875,00
17	2524907304522	Banda teflon nesisterizat(fara pret)	buc	0,2000	0,00	0,00
18	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincata d=0,5 mm 150x150	m2	3,0000	185,00	555,00
19	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincata d=0,5 mm 200*100	m2	3,0000	185,00	555,00
20	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatar B=0,5 mm 250x200	m2	1,8000	185,00	333,00
21	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatar B=0,5 mm 300x200	m2	7,0000	185,00	1 295,00
22	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 200x150	m2	21,0000	185,00	3 885,00
23	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 200x200	m2	1,6000	185,00	296,00
24	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x150	m2	11,0000	185,00	2 035,00
25	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x200	m2	13,5000	185,00	2 497,50
26	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 250x250	m2	20,0000	185,00	3 700,00
27	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatad=0,7 mm 400x250	m2	9,1000	225,00	2 047,50
28	2626147370009	Conducta spirala de aerdin tabla zincata d=0,5 mm D125	m2	16,2000	135,00	2 187,00
29	2626147370009	Conducta spirala de aerdin tabla zincata d=0,5 mm D160	m2	0,5100	135,00	68,85
30	2626147370009	Conducta spirala de aerdin tabla zincata d=0,5 mm D200	m2	12,6000	135,00	1 701,00
31	2626147370009	Conducta spirala de aerdin tabla zincata d=0,5 mm D315	m2	9,9000	135,00	1 336,50
32	2626147370009	(Conducta de aer din tabla zincatad=0,7 mm 500x250)	m2	30,0000	225,00	6 750,00

33	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	22,0000	225,00	4 950,00
34	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 500*350	m2	1,6000	185,00	296,00
35	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincata B=0,5 mm 600*350	m2	12,6000	185,00	2 331,00
36	2626147370009	Conducta de aer din tabla zincatarB=0,5 mm 500*250	m2	7,5000	185,00	1 387,50
37	2626147370009	Conducta spirala de aerdin tabla zincata d=0,5 mm D160	m2	1,5200	135,00	205,20
38	2626147370009	Conducta spirala de aerdin tabla zincata d=0,5 mm D200	m2	6,3000	135,00	850,50
39	2626147370009	Conducta spirala de aerdin tabla zincata d=0,5 mm D250	m2	2,3600	135,00	318,60
40	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,5000	1,33	33,92
41	2682162611305	Izolatie din vata minerala cu folie de aluminiu, grosimea 50 mm "Isover Rio Alu"	m2	162,8800	30,00	4 886,40
42	2722103262930	Conducta din otel D 48x2.5 ГOCT 10704-91	m	101,5000	42,58	4 321,87
43	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3000	13,00	3,90
44	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,4400	15,00	21,60
45	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,6840	15,00	130,26
46	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,3000	25,00	107,50
47	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	25,00	15,00
48	2811236306200	Grila de transfer pentru use 4409DP ERA	buc	19,0000	87,50	1 662,50
49	2811236306200	Grila de ventilare cu clapeta Eilat 400x150 "APC"	buc	2,0000	269,20	538,40
50	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 1500*300 "APC"	buc	1,0000	1 385,10	1 385,10
51	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x100 "APC"	buc	2,0000	177,60	355,20
52	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 200x150 "APC"	buc	3,0000	185,00	555,00
53	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 300x150 "APC"	buc	3,0000	198,30	594,90
54	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 400*100 "APC"	buc	1,0000	255,00	255,00
55	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 400*150 "APC"	buc	3,0000	269,20	807,60
56	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 500*150 "APC"	buc	1,0000	325,80	325,80
57	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 800*300 "APC"	buc	1,0000	735,80	735,80
58	2811236306200	Grila exterioara PZ 70-40"Remak"	buc	1,0000	1 166,70	1 166,70
59	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip ABV100 "Salda"	buc	1,0000	62,50	62,50
60	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip ABV200 "Salda"	buc	2,0000	150,00	300,00
61	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip DVS125 "Salda"	buc	4,0000	115,00	460,00
62	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip DVS160 "Salda"	buc	1,0000	130,00	130,00
63	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip GAO 300x75 "Salda"	buc	2,0000	180,90	361,80
64	2811236306200	Teava tesita cu o grila de tip GAO 500x75 "Salda"	buc	1,0000	258,60	258,60
65	2811236306200	Grila de ventilare cuclapeta Eilat 300x150 "APC"	buc	2,0000	198,30	396,60
66	2811236306200	Teava tesita cu o grila detip ABV315 "Salda"	buc	1,0000	288,75	288,75
67	2811236828003	Dispozitiv-clapeta (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
68	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
69	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	2,00	96,00
70	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	1 969,3500	0,20	393,87
71	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	706,4000	0,25	176,60
72	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	40,00	0,00
73	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	4,92	236,16
74	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 969,3500	1,00	1 969,35
75	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	706,4000	1,33	939,51
76	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	4,00	192,00
77	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 969,3500	0,58	1 142,22
78	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	706,4000	0,58	409,71
79	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,6500	35,00	267,75
80	2875274205000	Clapeta antiretur 40mm	buc	1,0000	108,30	108,30
81	2875274205000	Robinete de inchidere 40mm	buc	2,0000	204,17	408,34
82	2875274205000	Supapa pentru reglare pierderi de presiune 40mm	buc	1,0000	535,90	535,90
83	2875274205000	Evacuator de aer 40mm	buc	2,0000	111,80	223,60
84	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	12,0000	93,33	1 119,96
85	2913134500000	Evacuator de aerautomat pentru sisteme tubulare "Danfoss" FIX MATIC	buc	2,0000	83,33	166,66
86	2923125729606	Suber (registru) (fara pret)	buc	0,0000	0,00	0,00
87	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 40mm	buc	1,0000	208,13	208,13
Total materiale					81 065,86	
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	16,2943	10,00	162,94
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 -	h-ut	5,0000	45,00	225,00

		30,0 kw				
Total utilaje						387,94
Total						107 728,25
Asigurari sociale si medicale			22,5000%			5 911,75
Total						113 640,00
Cheltuieli de transport			4,0000%			3 242,63
Total						116 882,64
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%			1 621,32
Total						118 503,96
Cheltuieli de regie			9,0000%			10 665,36
Total						129 169,31
Beneficiu de deviz			4,0000%			5 166,77
TOTAL Deviz fara TVA						134 336,08

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Deviz: Capitolul 2: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	2,0800	49,47	102,90
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5500	49,47	175,62
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	176,4600	49,47	8 729,50
4	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	49,47	431,38
Total manopera					9 439,40	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,1200	5,00	0,60
2	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1400	50,00	7,00
3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
4	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	21,00	0,48
5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4900	32,50	15,93
6	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	25,0000	0,00	14,47
7	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,33
8	2222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	6,0000	0,00	0,47
9	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	1,0000	0,00	2,02
10	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,00
11	2320186201204	Ulei industrial tipl 42 S 383	kg	20,0000	21,00	420,00
12	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	15,00	15,00
13	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	15,00	15,00
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9600	10,00	19,60
15	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,1500	25,00	78,75
16	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,7000	10,00	47,00
17	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,3000	30,00	39,00
18	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,0000	36,00	36,00
19	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1860	25,00	4,65
20	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1350	12,00	1,62
21	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1200	15,00	1,80
22	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (fara pret)	buc	10,0000	0,00	0,00
23	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,5000	1,33	21,95
24	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	103,6200	18,71	1 938,73
25	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	74,3200	18,71	1 390,53
26	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2240	18,71	4,19
27	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	9,8200	15,00	147,30
28	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	16,4400	15,00	246,60
29	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,7440	11,00	8,18

30	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,4400	11,00	15,84
31	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,9600	11,00	10,56
32	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	10,4200	12,50	130,25
33	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,4600	12,50	180,75
34	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	20,00	12,00
35	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,1700	25,00	54,25
36	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	3,75
37	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara pret)	buc	2,0000	0,00	0,00
38	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3000	36,00	10,80
39	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	20,0000	1,50	30,00
40	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
41	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (fara pret)	buc	3,0000	0,00	0,00
42	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	10,0000	0,22	2,20
43	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,0000	7,61	152,20
44	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,0000	2,42	24,20
45	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	40,0000	0,58	23,20
46	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,0000	0,20	28,80
47	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	68,0000	0,23	15,64
48	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	120,0000	1,00	120,00
49	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,00	36,00
50	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	80,0000	3,50	280,00
51	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	40,0000	0,50	20,00
52	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	120,0000	0,58	69,60
53	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	80,0000	7,91	632,80
54	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,42	25,56
55	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,0000	2,42	48,40
56	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	78,0000	0,18	14,04
57	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	164,0000	1,00	164,00
58	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,0000	3,50	70,00
59	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	252,0000	0,58	146,16
60	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,58	5,80
61	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	58,00	116,00
62	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	83,33	83,33
63	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	3,0000	93,33	279,99
64	2912435775800	Ventilator radial silentios (fara pret)	buc	5,0000	0,00	0,00
65	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
66	2924127325000	Baterie de incalzire (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
67	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara pret)	buc	5,0000	0,00	0,00
Total materiale					7 313,45	
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,7600	10,00	7,60
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6000	15,00	39,00
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,8500	35,00	99,75
5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2500	366,00	457,50
Total utilaje					678,85	
Total					17 431,70	
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		2 123,86	
Total					19 555,56	
Cheltuieli de transport			4,0000%		292,54	
Total					19 848,10	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		146,27	
Total					19 994,37	
Cheltuieli de regie			76,0000%		7 173,94	
Total					27 168,31	
Beneficiu de deviz			4,0000%		1 086,73	
TOTAL Deviz fara TVA					28 255,04	

Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pretul furnizorului	Aparat de refulare "Salda" VEKA INT 4000-54 L1 W EKO SW2Lref.=3440 m3/h P=600 Pa Qmax.t.=54 kWt (in complectcalorifer de apa, filtru, clapeta de inchidere cu servomotor,comanda Flex, suport pentru vibra.ii)	buc	1,0000	86 800,00	86 800,00
2	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot 700x400 L=800 mm	buc	1,0000	2 538,80	2 538,80
3	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot D100 L=900 mm	buc	1,0000	553,40	553,40
4	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot D200 L=900 mm	buc	2,0000	791,00	1 582,00
5	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 100	buc	1,0000	95,60	95,60
6	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 125	buc	1,0000	108,60	108,60
7	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 200	buc	2,0000	153,20	306,40
8	Pretul furnizorului	Clapeta antiretur "Salda" RSK 315	buc	1,0000	281,90	281,90
9	Pretul furnizorului	Clapeta manuala D200	buc	2,0000	142,50	285,00
10	Pretul furnizorului	Inser.ie flexibila "Salda" D100	buc	2,0000	50,50	101,00
11	Pretul furnizorului	Inser.ie flexibila "Salda" D200	buc	4,0000	99,15	396,60
12	Pretul furnizorului	Insertie flexibila 700x400 "Salda"	buc	2,0000	284,10	568,20
13	Pretul furnizorului	Nod de amestecare RMG3-1,6-4 / VXP45.10-1,6(in complect: Pompa de circulare Grundfos UPBAS 25-4, clapetacu trei cai VXP45.10-1.6, servomotor pentru supapa SSB61,filtru pentru apa, supapa pentru reglare pierderi de presiune,clapeta antiretur, robinete de inchidere, evacuator de aer, tuburiflexibile din inox)	buc	1,0000	6 767,70	6 767,70
14	Pretul furnizorului	Regulator de viteza "Salda" 2,2 kWt 5,6A ACS380-042S-05A6-4	buc	1,0000	3 145,80	3 145,80
15	Pretul furnizorului	Regulator de viteza "Salda" ETY 1.5	buc	3,0000	483,30	1 449,90
16	Pretul furnizorului	Ventilator "Salda" VKAP 100 LD Lasp.=125 m3/h P=250 PaNmax.el.=0.1 kWt ~1/220	buc	1,0000	1 166,70	1 166,70
17	Pretul furnizorului	Ventilator de aspirare "Salda" KF-T120-250-4L3 Lasp.=2400m3/h P=450 Pa Nmax.el.=1.3 kWt ~3/400	buc	1,0000	14 583,40	14 583,40
18	Pretul furnizorului	Ventilator de aspirare "Salda" VKAP 200 LD Lasp.=635 m3/hP=250 Pa Nmax.el.=0.14 kWt ~1/220	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19	Pretul furnizorului	Ventilator de aspirare "Salda" VKAP 200 LD Lasp.=760 m3/hP=190 Pa Nmax.el.=0.14 kWt ~1/220	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
Total materiale					123 731,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					123 731,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		1 484,77	
TOTAL Deviz fara TVA					125 215,77	
Total					287 806,90	
TVA			20%		57 561,38	
TOTAL Deviz					345 368,28	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

