

Cuprins Reutilizarea cazangeriei pe gaz, amplasată în mun. Chișinău str. Petricani, 19

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
12	Reutilizarea cazangeriei pe gaz, amplasată în mun. Chișinău str. Petricani, 19	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	49
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	81

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 12

Obiectul: Soluții arhitecturale constructive (SAC)						
Devizul: Lucrari de constructii						
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. Demontari						
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, 7buc).	m2			39,73
						39,73
1.1.1.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	94,60	19,87
1.1.1.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	94,60	19,87
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi interioare, 5buc)	m2			39,73
						39,73
1.1.2.1	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	94,60	19,87
1.1.2.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	94,60	19,87
1.1.3	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1buc)	kg			5,95
						5,68
1.1.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	36,75	0,03
1.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	233,31	0,23
1.1.3.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	94,60	2,84
1.1.3.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	94,60	2,84
1.1.3.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.3.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	0,00	0,00
1.1.4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor. (Rezervor Ø1400 sireazem, 2 rezervoare Ø 800)	kg			2,77
						2,37
1.1.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	36,75	0,04
1.1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	233,31	0,35
1.1.4.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,000	0,00	0,02
1.1.4.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	94,60	1,89
1.1.4.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	94,60	0,38
1.1.4.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	94,60	0,09
1.1.4.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,000	0,00	0,00
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2			26,59
						25,54
1.1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	19,95	1,00
1.1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	94,60	11,35
1.1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
1.1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (Fatada)	m2			26,59
						25,54
1.1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	19,95	1,00
1.1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	94,60	11,35
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
1.1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie, placi ceramice, etc.	m2			75,04
						73,79
1.1.7.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	19,95	1,00
1.1.7.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	94,60	36,89
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	94,60	36,89
1.1.7.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	5,00	0,25
1.1.8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			29,58
						28,38
1.1.8.1	4100126202818	Apă	m3	0,050	19,95	1,00
1.1.8.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	94,60	14,19
1.1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
1.1.8.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	5,00	0,20
1.1.9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (pereu)	m3			522,30
						520,30
1.1.9.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	19,95	1,00

1.1.9.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
1.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	94,60	141,90
1.1.9.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	0,00	0,00
1.1.9.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	0,00	0,00
1.1.9.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	5,00	1,00
1.1.10	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t			105,01
						105,01
1.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60	105,01
1.1.11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			64,50
						0,00
1.1.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	64,50
		TOTAL Capitolul 1. Demontari				20 205,51
		Capitolul 2.1. Pardosea Capitolul 2.1.1. Pardosea. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)				
1.1.12	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 C16/20, gr.100mm)	m3			2 089,10
						425,70
1.1.12.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	1 585,50	1 625,14
1.1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,95	2,00
1.1.12.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	16,27
1.1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	94,60	364,21
1.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,60	61,49
1.1.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	0,00	0,00
1.1.12.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
1.1.13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohpuht" sau analogic	m2			27,13
						13,24
1.1.13.1	2430226101010	Grund "Betohpuht"	kg	0,415	32,93	13,67
1.1.13.2	810741	Hirtie pentru stieuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.13.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	94,60	13,24
1.1.14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2			124,35
						66,22
1.1.14.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,94	38,22
1.1.14.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	451,50	18,96
1.1.14.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	19,95	0,20
1.1.14.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	94,60	56,76
1.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
1.1.14.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.14.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
1.1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2			7,63
						2,84
1.1.15.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	30,45	4,57
1.1.15.2	810741	Hirtie pentru stieuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.15.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
1.1.16	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport dinmortar adeziv	m2			720,41
						274,34
1.1.16.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	367,50	378,53
1.1.16.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,73	23,22
1.1.16.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	33,25	9,97
1.1.16.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,53	10,50
1.1.16.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	26,25	23,63
1.1.16.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	94,60	246,91
1.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	94,60	27,43
1.1.16.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0,23
1.1.16.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,00	0,00
1.1.17	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			140,14
						47,30
1.1.17.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	78,75	80,33
1.1.17.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	5,73	2,01
1.1.17.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,53	3,15
1.1.17.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	29,40	2,94
1.1.17.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	4,42
1.1.17.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	94,60	37,84
1.1.17.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
1.1.17.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	0,00	0,00
1.1.17.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	0,00	0,00
1.1.17.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Pardosea Capitolul 2.1.1. Pardosea. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)				71 414,29
		Capitolul 2.1.2. Pardosea. Tip 2 (Camara)				
1.1.18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01	m3			2 089,10

		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)				425,70
1.1.18.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	1 585,50	1 625,14
1.1.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,95	2,00
1.1.18.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	16,27
1.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	94,60	364,21
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,60	61,49
1.1.18.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	0,00	0,00
1.1.18.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
1.1.19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohpuht" sau analogic	m2			27,13
						13,24
1.1.19.1	2430226101010	Grund "Betohpuht"	kg	0,415	32,93	13,67
1.1.19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.19.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	94,60	13,24
1.1.20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2			124,35
						66,22
1.1.20.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,94	38,22
1.1.20.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	451,50	18,96
1.1.20.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	19,95	0,20
1.1.20.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	94,60	56,76
1.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
1.1.20.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.20.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
1.1.21	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 covorPVC lipit cu prenadex (Linoleum gr.2,5mm, Clasa de trafic 33)	m2			549,83
						127,71
1.1.21.1	2523116716345	Linoleum gr.2,5mm, Clasa de trafic 33	m2	1,050	294,00	308,70
1.1.21.2	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,030	47,25	1,42
1.1.21.3	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,600	52,50	31,50
1.1.21.4	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,080	49,88	3,99
1.1.21.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,94	1,47
1.1.21.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,95	0,03
1.1.21.7	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	136,50	27,30
1.1.21.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,024	26,25	0,63
1.1.21.9	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	451,50	0,27
1.1.21.10	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	36,75	40,43
1.1.21.11	2222222222992	Material marunt (cuie, tiling, capace)	%	1,500	0,00	6,24
1.1.21.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
1.1.21.13	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,250	94,60	118,25
1.1.21.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
		TOTAL Capitolul 2.1.2. Pardosea. Tip 2 (Camara)				13 653,37
		Capitolul 2.1.3. Pardosea. Tip 3 (WC, Dus)				
1.1.22	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 C16/20, gr.80mm)	m3			2 089,10
						425,70
1.1.22.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	1 585,50	1 625,14
1.1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,95	2,00
1.1.22.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	16,27
1.1.22.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	94,60	364,21
1.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,60	61,49
1.1.22.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	0,00	0,00
1.1.22.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
1.1.23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohpuht" sau analogic	m2			27,13
						13,24
1.1.23.1	2430226101010	Grund "Betohpuht"	kg	0,415	32,93	13,67
1.1.23.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.23.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	94,60	13,24
1.1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2			124,35
						66,22
1.1.24.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,94	38,22
1.1.24.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	451,50	18,96
1.1.24.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	19,95	0,20
1.1.24.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	94,60	56,76
1.1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
1.1.24.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.24.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
1.1.25	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu membrane bituminoase (Linocron marca TИП), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2			785,84
						15,14

1.1.25.1	2320322600036	Mastic de bitum	kg	3,000	47,25	141,75
1.1.25.2	02682122600749	Membrane bituminoase Linocron marca ТПП	m2	2,200	231,00	508,20
1.1.25.3	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,600	33,23	19,94
1.1.25.4	2052152959010	Lemne de foc de rasoase (deseuri)	t	0,001	33 600,00	33,60
1.1.25.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,000	33,60	67,20
1.1.25.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	94,60	15,14
1.1.25.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	5,00	0,02
1.1.25.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,022	0,00	0,00
1.1.26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohpuht" sau analogic	m2			27,13
						13,24
1.1.26.1	2430226101010	Grund "Betohpuht"	kg	0,415	32,93	13,67
1.1.26.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.26.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	94,60	13,24
1.1.27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2			124,35
						66,22
1.1.27.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,94	38,22
1.1.27.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	451,50	18,96
1.1.27.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	19,95	0,20
1.1.27.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	94,60	56,76
1.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
1.1.27.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
1.1.27.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
1.1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2			7,63
						2,84
1.1.28.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	30,45	4,57
1.1.28.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.28.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
1.1.29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport dinmortar adeziv	m2			720,41
						274,34
1.1.29.1	2661112800700	Placi de gresie ceramica antiderapanta	m2	1,030	367,50	378,53
1.1.29.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,73	23,22
1.1.29.3	24302261000001	Fuga	kg	0,300	33,25	9,97
1.1.29.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,53	10,50
1.1.29.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	26,25	23,63
1.1.29.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	94,60	246,91
1.1.29.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	94,60	27,43
1.1.29.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	5,00	0,23
1.1.29.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.1.3. Pardosea. Tip 3 (WC, Dus)				5 365,10
		Capitolul 3.1. Pereti. Capitolul 3.1.1. Pereti. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)				
1.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohpuht" sau analogic	m2			8,00
						2,84
1.1.30.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohpuht"	kg	0,150	32,93	4,94
1.1.30.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.30.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
1.1.31	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (15% din suprafata tot)	m2			201,71
						160,82
1.1.31.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,94	28,14
1.1.31.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	451,50	12,19
1.1.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,95	0,14
1.1.31.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	94,60	125,82
1.1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	94,60	35,00
1.1.31.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
1.1.31.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
1.1.32	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2			96,97
						60,54
1.1.32.1	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,95	0,02
1.1.32.2	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1 470,00	35,28
1.1.32.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,000	0,00	0,71
1.1.32.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,520	94,60	49,19
1.1.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	94,60	11,35
1.1.32.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
1.1.32.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
1.1.33	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m			68,94
						62,44
1.1.33.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,980	2,94	2,88
1.1.33.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	735,00	0,74
1.1.33.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	451,50	2,80
1.1.33.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,95	0,03

1.1.33.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,440	94,60	41,62
1.1.33.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	94,60	20,81
1.1.33.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	50,00	0,05
1.1.33.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.34		Coltar din aluminiu pentru finisari	m			3,68
						0,00
1.1.35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2			7,63
						2,84
1.1.35.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	30,45	4,57
1.1.35.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.35.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
1.1.36	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2			9,78
						5,68
1.1.36.1	2652102100696	Var pentru constructii	kg	0,300	12,81	3,84
1.1.36.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	4,52	0,23
1.1.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,95	0,04
1.1.36.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	94,60	5,68
1.1.37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2			7,63
						2,84
1.1.37.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	30,45	4,57
1.1.37.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.37.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
1.1.38	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli	m2			96,11
						61,49
1.1.38.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,242	54,60	13,21
1.1.38.2	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,101	136,50	13,79
1.1.38.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	25,20	2,52
1.1.38.4	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	5,18	0,26
1.1.38.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,52	2,26
1.1.38.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,50	0,53
1.1.38.7	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,070	29,40	2,06
1.1.38.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,650	94,60	61,49
		TOTAL Capitolul 3.1. Pereti. Capitolul 3.1.1. Pereti. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)				20 482,92
		Capitolul 3.1.2. Pereti. Tip 2 (Camara)				
1.1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2			8,00
						2,84
1.1.39.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,150	32,93	4,94
1.1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
1.1.40	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (10% din suprafata tot)	m2			201,71
						160,82
1.1.40.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,94	28,14
1.1.40.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	451,50	12,19
1.1.40.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,95	0,14
1.1.40.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	94,60	125,82
1.1.40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	94,60	35,00
1.1.40.6	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
1.1.40.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
1.1.41	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2			96,97
						60,54
1.1.41.1	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,95	0,02
1.1.41.2	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1 470,00	35,28
1.1.41.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,000	0,00	0,71
1.1.41.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,520	94,60	49,19
1.1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	94,60	11,35
1.1.41.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
1.1.41.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
1.1.42	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m			68,94
						62,44
1.1.42.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,980	2,94	2,88
1.1.42.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	735,00	0,74
1.1.42.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	451,50	2,80
1.1.42.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,95	0,03
1.1.42.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,440	94,60	41,62
1.1.42.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	94,60	20,81
1.1.42.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	50,00	0,05
1.1.42.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	5,00	0,01
1.1.43		Coltar din aluminiu pentru finisari	m			3,68

							0,00
1.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2				7,63
							2,84
1.1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	30,45		4,57
1.1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46		0,22
1.1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60		2,84
1.1.45	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2				9,78
							5,68
1.1.45.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	12,81		3,84
1.1.45.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	4,52		0,23
1.1.45.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,95		0,04
1.1.45.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	94,60		5,68
		TOTAL Capitolul 3.1.2. Pereti. Tip 2 (Camara)					5 486,78
		Capitolul 3.1.3. Pereti. Tip 3 (WC, Dus)					
1.1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2				8,00
							2,84
1.1.46.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,150	32,93		4,94
1.1.46.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46		0,22
1.1.46.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60		2,84
1.1.47	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (20% din suprafata tot)	m2				201,71
							160,82
1.1.47.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,94		28,14
1.1.47.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	451,50		12,19
1.1.47.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,95		0,14
1.1.47.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	94,60		125,82
1.1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	94,60		35,00
1.1.47.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50,00		0,40
1.1.47.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00		0,02
1.1.48	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2				96,97
							60,54
1.1.48.1	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,95		0,02
1.1.48.2	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1 470,00		35,28
1.1.48.3	222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,000	0,00		0,71
1.1.48.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,520	94,60		49,19
1.1.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	94,60		11,35
1.1.48.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00		0,40
1.1.48.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00		0,02
1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2				7,63
							2,84
1.1.49.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	30,45		4,57
1.1.49.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46		0,22
1.1.49.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60		2,84
1.1.50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2				9,78
							5,68
1.1.50.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	12,81		3,84
1.1.50.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	4,52		0,23
1.1.50.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,95		0,04
1.1.50.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	94,60		5,68
1.1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2				7,63
							2,84
1.1.51.1	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,150	30,45		4,57
1.1.51.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46		0,22
1.1.51.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60		2,84
1.1.52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv	m2				574,75
							156,09
1.1.52.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	367,50		374,85
1.1.52.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	3,63		13,44
1.1.52.3	24302261000001	Fuga	kg	0,470	33,25		15,63
1.1.52.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,53		10,50
1.1.52.5	4100126202818	Apă	m3	0,002	19,95		0,04
1.1.52.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00		4,14
1.1.52.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	94,60		156,09
1.1.52.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	5,00		0,06
1.1.52.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	0,00		0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.3. Pereti. Tip 3 (WC, Dus)					10 719,96
		Capitolul 4. Tavan					
1.1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2				8,00
							2,84
1.1.53.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,150	32,93		4,94

1.1.53.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.53.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
1.1.54	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2			9,78 5,68
1.1.54.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,300	12,81	3,84
1.1.54.2	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	4,52	0,23
1.1.54.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	19,95	0,04
1.1.54.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,060	94,60	5,68
1.1.55	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pna la 7 m, cuimobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2			65,11 56,76
1.1.55.1	2010102900900	Lemn rotund de rasoase	m3	0,001	5 250,00	2,63
1.1.55.2	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,000	5 250,00	0,53
1.1.55.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5 250,00	2,63
1.1.55.4	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	5 250,00	2,10
1.1.55.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,015	31,50	0,47
1.1.55.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	94,60	56,76
1.1.55.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,000	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 4. Tavan				7 816,76
		Capitolul 5. Timplarie				
1.1.56	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pna la 1,00 mp inclusiv (Fereastra dinmetaloplast cu două rînduri de sticlă b=3mm, F4)	m2			3 578,35 88,92
1.1.56.1	2030112938150	Fereastra din metaloplast cu două rînduri de sticlă b=3mm	m2	1,000	3 360,00	3 360,00
1.1.56.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,53	3,15
1.1.56.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	120,75	85,13
1.1.56.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	142,44	35,18
1.1.56.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,52	2,71
1.1.56.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,15	3,15
1.1.56.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	94,60	80,41
1.1.56.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	94,60	8,51
1.1.56.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.57	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Fereastra din metaloplast cu două rînduri de sticlă b=3mm, F2, F3)	m2			3 515,84 69,06
1.1.57.1	2030112938150	Fereastra din metaloplast cu două rînduri de sticlă b=3mm	m2	1,000	3 360,00	3 360,00
1.1.57.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,53	2,10
1.1.57.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	120,75	56,75
1.1.57.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	142,44	23,50
1.1.57.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	4,52	1,81
1.1.57.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	3,15	2,52
1.1.57.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	94,60	62,44
1.1.57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	94,60	6,62
1.1.57.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.58	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Fereastra din metaloplast cu două rînduri de sticlă b=3mm, F1)	m2			3 456,11 52,98
1.1.58.1	2030112938150	Fereastra din metaloplast cu două rînduri de sticlă b=3mm	m2	1,000	3 360,00	3 360,00
1.1.58.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,53	1,58
1.1.58.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	120,75	19,92
1.1.58.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	142,44	17,52
1.1.58.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	4,52	1,81
1.1.58.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	3,15	2,21
1.1.58.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	94,60	48,25
1.1.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
1.1.58.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pna la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pna la 7 mp inclusiv (Bloc de usa interioară din metaloplast U2, U3, U4)	m2			2 794,99 76,63
1.1.59.1	2030112939150	Usi din metaloplast inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 625,00	2 625,00
1.1.59.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,53	2,10
1.1.59.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	120,75	60,38
1.1.59.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	142,44	24,93
1.1.59.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,52	2,71
1.1.59.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,15	3,15
1.1.59.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	94,60	69,06
1.1.59.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	94,60	7,57
1.1.59.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
1.1.60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri	m2			3 647,07

		din banda de otel fasonate la rece, 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 (Bloc de poarta exterioră din metal, U1)				416,24
1.1.60.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	3 150,00	3 150,00
1.1.60.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	3,15	0,88
1.1.60.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	47,25	6,62
1.1.60.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	1,400	2,94	4,12
1.1.60.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	451,50	2,26
1.1.60.6	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,52	2,26
1.1.60.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	92,40	64,68
1.1.60.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	19,95	0,02
1.1.60.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	94,60	334,88
1.1.60.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
1.1.60.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	94,60	17,97
1.1.60.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	94,60	25,54
1.1.60.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	0,00	0,00
1.1.61	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (l=250 mm)	m			69,72
						8,51
1.1.61.1	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (l=250 mm)	m	1,000	58,00	58,00
1.1.61.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,53	3,15
1.1.61.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	94,60	7,57
1.1.61.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
1.1.61.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
1.1.62	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu (l=150 mm)	m			65,32
						9,46
1.1.62.1	2743123549027	Pervazuri din aluminiu pentru ferestre (l=150 mm)	m	1,000	52,66	52,66
1.1.62.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,53	3,15
1.1.62.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	94,60	8,51
1.1.62.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
1.1.62.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
		TOTAL Capitolul 5. Timplarie				92 430,88
		Capitolul 6. Fatada				
1.1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohpuht" sau analogic	m2			8,00
						2,84
1.1.63.1	2416586105303	Amorsa-grund "Betohpuht"	kg	0,150	32,93	4,94
1.1.63.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.63.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
1.1.64	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (20% din suprafata tot)	m2			201,71
						160,82
1.1.64.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	2,94	28,14
1.1.64.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	451,50	12,19
1.1.64.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	19,95	0,14
1.1.64.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,330	94,60	125,82
1.1.64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	94,60	35,00
1.1.64.6	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
1.1.64.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
1.1.65	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2			96,97
						60,54
1.1.65.1	4100126202818	Apă	m3	0,001	19,95	0,02
1.1.65.2	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1 470,00	35,28
1.1.65.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,000	0,00	0,71
1.1.65.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,520	94,60	49,19
1.1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	94,60	11,35
1.1.65.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50,00	0,40
1.1.65.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
1.1.66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori lafatade.	m2			28,05
						11,35
1.1.66.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	39,69	16,47
1.1.66.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	4,46	0,22
1.1.66.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	94,60	11,35
1.1.67	CN05A2	Vopsitorii obisnuite exterioare executate mecanizat cu vopsea pentru fatada, aplicatepe tencuieli driscuite .	m2			40,19
						15,14
1.1.67.1	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,400	60,90	24,36
1.1.67.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,050	2,94	0,15
1.1.67.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,50	0,53
1.1.67.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	19,95	0,02
1.1.67.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,160	94,60	15,14
1.1.67.6	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,060	0,00	0,00
1.1.68	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 minclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2			75,77

		zile (200 ore).					70,95
1.1.68.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	5 250,00		1,58
1.1.68.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,000	5 250,00		0,53
1.1.68.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	5 250,00		1,58
1.1.68.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	10 500,00		1,05
1.1.68.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	31,50		0,09
1.1.68.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	94,60		70,95
1.1.68.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,500	0,00		0,00
		TOTAL Capitolul 6. Fatada					40 561,58
		Capitolul 7. Pereu (S=15 m2)					
1.1.69	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3				325,28
							323,53
1.1.69.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	19,95		1,00
1.1.69.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	94,60		198,66
1.1.69.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	94,60		124,87
1.1.69.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	0,00		0,00
1.1.69.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	0,00		0,00
1.1.69.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00		0,75
1.1.70	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit	m3				137,17
							137,17
1.1.70.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,450	94,60		137,17
1.1.71	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t				105,01
							105,01
1.1.71.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60		105,01
1.1.72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t				64,50
							0,00
1.1.72.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00		64,50
1.1.73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=120 mm)	m3				614,87
							93,65
1.1.73.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	451,50		519,23
1.1.73.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,95		2,00
1.1.73.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60		93,65
1.1.73.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,00		0,00
1.1.73.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	0,00		0,00
1.1.74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilajeinclusiv sprijinirile .	m2				175,57
							113,52
1.1.74.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	57,75		0,29
1.1.74.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,87		0,26
1.1.74.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,47		1,04
1.1.74.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,25		0,79
1.1.74.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,25		1,31
1.1.74.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	31,50		2,52
1.1.74.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	273,00		27,30
1.1.74.8	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,004	5 250,00		18,38
1.1.74.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 250,00		2,63
1.1.74.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	62,84		7,54
1.1.74.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60		14,19
1.1.74.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	94,60		99,33
1.1.75	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 cl.25/30 XF2)	m3				2 241,29
							425,70
1.1.75.1	2663102100000	Beton cl.25/30 XF2	m3	1,025	1 732,50		1 775,81
1.1.75.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,95		2,00
1.1.75.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00		17,78
1.1.75.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	94,60		364,21
1.1.75.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,60		61,49
1.1.75.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	0,00		0,00
1.1.75.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00		20,00
		TOTAL Capitolul 7. Pereu (S=15 m2)					5 298,10
		Capitolul 8. Fundatia Fom1, Fm1					
1.1.76	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri,trepde de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3				199,61
							199,61
1.1.76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	94,60		199,61
1.1.77	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t				105,01
							105,01
1.1.77.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60		105,01

1.1.78	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			64,50
						0,00
1.1.78.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	64,50
1.1.79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=100 mm)	m3			614,87
						93,65
1.1.79.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	451,50	519,23
1.1.79.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,95	2,00
1.1.79.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
1.1.79.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,00	0,00
1.1.79.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	0,00	0,00
1.1.80	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			175,57
						113,52
1.1.80.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	57,75	0,29
1.1.80.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,87	0,26
1.1.80.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,47	1,04
1.1.80.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,25	0,79
1.1.80.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	26,25	1,31
1.1.80.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,50	2,52
1.1.80.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	273,00	27,30
1.1.80.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 250,00	18,38
1.1.80.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 250,00	2,63
1.1.80.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	62,84	7,54
1.1.80.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
1.1.80.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	94,60	99,33
1.1.81	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 cl.16/20)	m3			2 241,29
						425,70
1.1.81.1	2663102100000	Beton cl.25/30 XF2	m3	1,025	1 732,50	1 775,81
1.1.81.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,95	2,00
1.1.81.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	17,78
1.1.81.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	94,60	364,21
1.1.81.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,60	61,49
1.1.81.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	0,00	0,00
1.1.81.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	50,00	20,00
		TOTAL Capitolul 8. Fundatia Fom1, Fm1				2 182,53
		Capitolul 9. Elemente metalice pentru cosul de fum				
1.1.82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri (Plansa b=4 mm)	kg			78,69
						19,87
1.1.82.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,25	0,26
1.1.82.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	57,75	57,75
1.1.82.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,25	0,24
1.1.82.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,15	0,03
1.1.82.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	36,75	0,55
1.1.82.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
1.1.82.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
1.1.82.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
1.1.83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cuun strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t			963,59
						609,22
1.1.83.1	2430116100000	Email PF-115	kg	7,800	0,00	0,00
1.1.83.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,900	52,50	204,75
1.1.83.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	73,50	40,43
1.1.83.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	50,75	98,96
1.1.83.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	10,50	10,24
1.1.83.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	94,60	609,22
1.1.84	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			46,48
						14,19
1.1.84.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,085	36,75	3,12
1.1.84.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,125	233,31	29,16
1.1.84.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,150	94,60	14,19
1.1.84.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,130	0,00	0,00
1.1.85	RpIC36H	Sudarea executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 250 mm.	buc			512,55
						255,42
1.1.85.1	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,620	26,25	16,28
1.1.85.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,660	233,31	153,98
1.1.85.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,160	36,75	79,38
1.1.85.4	20028339	Materiale mărunte	%	3,000	0,00	7,49
1.1.85.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,700	94,60	255,42
1.1.85.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,100	0,00	0,00
1.1.85.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 9. Elemente metalice pentru cosul de fum				2 775,92
		Capitolul 10. Suporturi suspendate si reazeme pentru tevi				

1.1.86	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, țevipentru sustineri sau acoperiri	kg			78,69
						19,87
1.1.86.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,25	0,26
1.1.86.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	57,75	57,75
1.1.86.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,25	0,24
1.1.86.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	3,15	0,03
1.1.86.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	36,75	0,55
1.1.86.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
1.1.86.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
1.1.86.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
1.1.87	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115	t			963,59
						609,22
1.1.87.1	2430116100000	Email PF-115	kg	7,800	0,00	0,00
1.1.87.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,900	52,50	204,75
1.1.87.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	73,50	40,43
1.1.87.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	50,75	98,96
1.1.87.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	10,50	10,24
1.1.87.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	94,60	609,22
		TOTAL Capitolul 10. Suporturi suspendate și reazeme pentru țevi				3 017,44
		Capitolul 11. Piese metalice MH1, MH2				
1.1.88	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, țevipentru sustineri sau acoperiri	kg			78,69
						19,87
1.1.88.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,25	0,26
1.1.88.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	57,75	57,75
1.1.88.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,25	0,24
1.1.88.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	3,15	0,03
1.1.88.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	36,75	0,55
1.1.88.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
1.1.88.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
1.1.88.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
1.1.89	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115	t			963,59
						609,22
1.1.89.1	2430116100000	Email PF-115	kg	7,800	0,00	0,00
1.1.89.2	2430226100814	Grund GF-021	kg	3,900	52,50	204,75
1.1.89.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	73,50	40,43
1.1.89.4	2320166200676	White spirit	kg	1,950	50,75	98,96
1.1.89.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,975	10,50	10,24
1.1.89.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	94,60	609,22
		TOTAL Capitolul 11. Piese metalice MH1, MH2				3 240,67
		Capitolul 12. Gauri				
1.1.90	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidarieordinară (1buc)	m3			1 767,73
						351,91
1.1.90.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	1 260,00	1 134,00
1.1.90.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	7,88	23,63
1.1.90.3	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,070	1 522,50	106,58
1.1.90.4	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,100	1 470,00	147,00
1.1.90.5	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	5 250,00	2,63
1.1.90.6	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,100	19,95	2,00
1.1.90.7	7122050013400	Zidar	h-om	3,090	94,60	292,31
1.1.90.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	94,60	59,60
1.1.90.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	0,00	0,00
1.1.91	RCsB50A aplicat	Spargerea golurilor în pereți din zidarie (2buc)	m3			2 610,96
						2 610,96
1.1.91.1	9310060019930	Muncitor	h-om	27,600	94,60	2 610,96
1.1.91.2	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,740	0,00	0,00
1.1.91.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,480	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 12. Gauri				236,61

Obiectul: Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)

Devizul: Lucrări tehnico-sanitare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Demontări				
2.1.1	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru clădiri, având diametru de 2" montat aparent cu cutie și ramă.	buc			156,09
						156,09
2.1.1.1	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,650	94,60	156,09

2.1.2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc			89,87
						89,87
2.1.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	94,60	89,87
2.1.3	RpSA03A	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 15-25 mm.	m			28,38
						28,38
2.1.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	94,60	28,38
2.1.4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50, 65 mm.	m			51,08
						51,08
2.1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,540	94,60	51,08
2.1.5	Tr11AF08A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t			104,06
						104,06
2.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,100	94,60	104,06
2.1.6	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			64,50
						0,00
2.1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	64,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Demontari				1 627,72
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
2.1.7	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D15)	m			175,39
						141,90
2.1.7.1	2722103306000	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D15	m	1,010	31,58	31,90
2.1.7.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	5,000	0,00	1,59
2.1.7.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500	94,60	141,90
2.1.8	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D15	buc			14,70
						0,00
2.1.9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D20)	m			237,55
						170,28
2.1.9.1	2722103306000	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D20	m	1,010	63,43	64,06
2.1.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	5,000	0,00	3,20
2.1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,800	94,60	170,28
2.1.10	Pret de piata	Муфта переходная из ковкого чугуна D20x15	buc			8,40
						0,00
2.1.11	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D20	buc			15,75
						0,00
2.1.12	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D50)	m			287,45
						108,79
2.1.12.1	2722103306000	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D50	m	1,010	173,42	175,15
2.1.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,000	0,00	3,50
2.1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	94,60	108,79
2.1.13	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D50x20	buc			32,03
						0,00
2.1.14	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D50	buc			27,30
						0,00
2.1.15	Pret de piata	Заглушка D50	buc			84,00
						0,00
2.1.16	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D65)	m			334,35
						151,36
2.1.16.1	2722103306000	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D65	m	1,010	178,50	180,29
2.1.16.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,500	0,00	2,70
2.1.16.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600	94,60	151,36
2.1.17	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D65x50	buc			42,21
						0,00
2.1.18	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D65	buc			36,75
						0,00
2.1.19	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,27
						8,51
2.1.19.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,010	52,50	0,53
2.1.19.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,012	92,40	1,11
2.1.19.3	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,002	63,00	0,13

2.1.19.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
2.1.20	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, inclusiv grundul, avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2			74,92 52,98
2.1.20.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,130	52,50	6,83
2.1.20.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,150	92,40	13,86
2.1.20.3	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,020	63,00	1,26
2.1.20.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	94,60	52,98
2.1.21	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Ваты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алю. фольгой)	m2			129,24 61,96
2.1.21.1	2682162611305	Ваты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алю. фольгой	m2	1,030	64,17	66,09
2.1.21.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	26,25	1,18
2.1.21.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,655	94,60	61,96
2.1.22	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			14,19 14,19
2.1.22.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	94,60	14,19
2.1.23	SF01B	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 2 1/2"-4".	m			18,92 18,92
2.1.23.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	94,60	18,92
2.1.24	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			9,46 9,46
2.1.24.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	94,60	9,46
2.1.25	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	10 m			14,19 14,19
2.1.25.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	94,60	14,19
2.1.26	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			5,68 5,68
2.1.26.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	94,60	5,68
2.1.27	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m			7,57 7,57
2.1.27.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	94,60	7,57
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				9 652,72
		Capitolul 1.3. Armaturi si accesorii				
2.1.28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый D15)	buc			97,09 17,03
2.1.28.1	2875274201000	Вентиль запорный муфтовый D15	buc	1,000	78,49	78,49
2.1.28.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	1,57
2.1.28.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	94,60	17,03
2.1.29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый D20)	buc			91,60 22,70
2.1.29.1	2875274201000	Вентиль запорный муфтовый D20	buc	1,000	67,55	67,55
2.1.29.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,000	0,00	1,35
2.1.29.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	94,60	22,70
2.1.30	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Кран пожарный с вентиляем 1Б1Р, спрыском D16, шлангом D50, L=20m, рычагом для открывания крана в шкафчике)	buc			4 323,22 378,40
2.1.30.1	2913137324302	Кран пожарный с вентиляем 1Б1Р, D50, спрыском D16	buc	1,000	360,50	360,50
2.1.30.2	2513736607551	Garnitura de cauciu pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,000	78,75	78,75
2.1.30.3	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,000	1,93	1,93
2.1.30.4	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,000	1 926,31	1 926,31
2.1.30.5	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,000	252,00	252,00
2.1.30.6	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,000	56,87	1 137,49
2.1.30.7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,000	0,00	187,85
2.1.30.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000	94,60	378,40
		TOTAL Capitolul 1.3. Armaturi si accesorii				8 926,72
		Capitolul 1.4. Nod apometric				
2.1.31	SD13C	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Обратный клапан поворотный D50)	buc			334,78 37,84
2.1.31.1	2913124204210	Supara de siguranta (Обратный клапан поворотный D50)	buc	1,000	294,00	294,00
2.1.31.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita etc)	%	1,000	0,00	2,94
2.1.31.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	94,60	37,84

2.1.32	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Вентиль муфтовый D50)	buc				176,72
							76,63
2.1.32.1	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept (Вентиль муфтовый D50)	buc	1,000	96,24		96,24
2.1.32.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)	%	4,000	0,00		3,85
2.1.32.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,810	94,60		76,63
2.1.33	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" (Муфта переходная из ковкого чугуна D50x65)	buc				326,29
							92,71
2.1.33.1	2721204117810	Reductie din fonta maleabila (Муфта переходная из ковкого чугуна D50x65)	buc	1,000	210,00		210,00
2.1.33.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	262,50		13,13
2.1.33.3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,114	71,40		8,14
2.1.33.4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,00		2,31
2.1.33.5	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,980	94,60		92,71
		TOTAL Capitolul 1.4. Nod apometric					1 340,79
		Capitolul 1.5. Obiecte sanitare					
2.1.34	SC06A	Chiuvea din tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida.	buc				1 721,37
							146,63
2.1.34.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,000	708,75		708,75
2.1.34.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	311,69		311,69
2.1.34.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	178,50		178,50
2.1.34.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	168,00		336,00
2.1.34.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	14,87		8,92
2.1.34.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00		30,88
2.1.34.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550	94,60		146,63
2.1.35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc				1 167,58
							156,09
2.1.35.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	840,00		840,00
2.1.35.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	85,74		171,49
2.1.35.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	94,60		156,09
		TOTAL Capitolul 1.5. Obiecte sanitare					2 888,95

Obiectul: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 50..65 mm (Водомер двойного действия SW-K 50x15)	buc			52,03
						52,03
2.2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	94,60	52,03
2.2.2	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр D50)	buc			217,58
						217,58
2.2.2.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,60	217,58

Obiectul: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Devizul: 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
2.3.1	Pret de piata	Водомер двойного действия SW-K 50x15, sau analogic	buc			94,50
						0,00
2.3.2	Pret de piata	Фильтр D50	buc			417,52
						0,00

Obiectul: Sistemul de încălzire si ventilare (IV)

Devizul: 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. Demontari				
3.1.1	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m			141,27

		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4" (Трубопроводы диаметром до Ø100)				58,65
3.1.1.1	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,780	49,35	38,49
3.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	233,31	32,66
3.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,262	36,75	9,63
3.1.1.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,070	26,25	1,84
3.1.1.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,620	94,60	58,65
3.1.2	RpIB11B	Demontari elemente de radiator (3rad.x10sec.=30sec.)	buc			11,35
						11,35
3.1.2.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	94,60	11,35
3.1.3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Отключающая арматура (Ø20))	buc			85,14
						85,14
3.1.3.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	94,60	85,14
3.1.3.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,00	0,00
3.1.4	TrI1AF08A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t			104,06
						104,06
3.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,100	94,60	104,06
3.1.5	Tsl50B5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			64,50
						0,00
3.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00	64,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Demontari				3 472,04
		Capitolul 1.2. Incalzire				
3.1.6	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2.	m			85,14
						85,14
3.1.6.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	94,60	9,46
3.1.6.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	94,60	75,68
3.1.7	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			32,78
						22,70
3.1.7.1	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	5,18	8,80
3.1.7.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	451,50	0,23
3.1.7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	19,95	0,20
3.1.7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	94,60	13,24
3.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
3.1.7.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	50,00	0,75
3.1.7.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0,10
3.1.8	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 8 sectii)	buc			1 617,10
						189,20
3.1.8.1	2822115700000	Radiator (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 8 sectii)	buc	1,000	1 404,90	1 404,90
3.1.8.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	262,50	7,88
3.1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	26,25	1,58
3.1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	75,25	3,76
3.1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,26	9,79
3.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
3.1.8.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	0,00	0,00
3.1.9	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 5 sectii)	buc			1 090,27
						189,20
3.1.9.1	2822115700000	Radiator (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 5 sectii)	buc	1,000	878,06	878,06
3.1.9.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	262,50	7,88
3.1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	26,25	1,58
3.1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	75,25	3,76
3.1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,26	9,79
3.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
3.1.9.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,200	0,00	0,00
3.1.10	IDO6A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala (кран для выпуска воздуха)	buc			141,13
						9,46
3.1.10.1	2913134500000	Robinet de aerisire (кран для выпуска воздуха)	buc	1,000	131,25	131,25
3.1.10.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	4,20	0,42
3.1.10.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
3.1.11	IDO1A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Термоголовка Ø15)	buc			125,81
						17,03
3.1.11.1	2875274202700	Термоголовка Ø15	buc	1,000	105,00	105,00
3.1.11.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	262,50	3,15
3.1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	26,25	0,63
3.1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,60	17,03
3.1.12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton.	buc			35,20
						18,92
3.1.12.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	9,45	9,45

3.1.12.2	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	3,41	6,83
3.1.12.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	94,60	18,92
3.1.12.4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,150	0,00	0,00
3.1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый Ø15, 15кч18п2)	buc			97,46 14,19
3.1.13.1	2875274205100	Вентиль запорный муфтовый Ø15, 15кч18п2	buc	1,000	78,49	78,49
3.1.13.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	262,50	3,94
3.1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,25	0,84
3.1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
3.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый Ø20, 15кч18п2)	buc			86,51 14,19
3.1.14.1	2875274205100	Вентиль запорный муфтовый Ø20, 15кч18п2	buc	1,000	67,55	67,55
3.1.14.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	262,50	3,94
3.1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,25	0,84
3.1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
3.1.15	IC11A	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 1/2" (Трубопровод из ст.электросварных труб Ø18x1,8)	m			48,53 33,11
3.1.15.1	2722103262930	Трубопровод из ст.электросварных труб Ø18x1,8	m	1,015	10,50	10,66
3.1.15.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,035	36,75	1,29
3.1.15.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	26,25	0,13
3.1.15.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,25	0,08
3.1.15.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	233,31	3,27
3.1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	94,60	33,11
3.1.16	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 ст.электросварных труб Ø20x2,0)	m			63,70 37,84
3.1.16.1	2722103262930	Трубопровод из ст.электросварных труб Ø20x2,0	m	1,015	15,75	15,99
3.1.16.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	36,75	2,35
3.1.16.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	26,25	0,45
3.1.16.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,25	0,08
3.1.16.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	233,31	7,00
3.1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
3.1.17	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m			10,33 8,51
3.1.17.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,010	57,75	0,58
3.1.17.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,012	92,40	1,11
3.1.17.3	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,002	63,00	0,13
3.1.17.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
3.1.18	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1".	m			10,46 9,46
3.1.18.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	19,95	1,00
3.1.18.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	94,60	9,46
3.1.18.3	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,050	0,00	0,00
3.1.19	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1".	m			10,46 9,46
3.1.19.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	19,95	1,00
3.1.19.2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	94,60	9,46
3.1.20	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa.	m			6,67 6,62
3.1.20.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	19,95	0,05
3.1.20.2	1	Muncitor	h-om	0,070	94,60	6,62
3.1.20.3	28752774100001	Compresor	h-ut	0,009	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Incalzire				13 786,52
		Capitolul 1.3. Ventilare				
3.1.21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, montate in zidarie (Жалюзийная решетка 500x500 Фж. сеч.=0,13 м², ВЕНТС (PH) sau analogic)	buc			222,28 47,30
3.1.21.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	36,75	5,51
3.1.21.2	2811236306200	Жалюзийная решетка 500x500 Фж. сеч.=0,13 м² (ВЕНТС (PH) sau analogic)	buc	1,000	168,00	168,00
3.1.21.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,94	1,47
3.1.21.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
3.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
		TOTAL Capitolul 1.3. Ventilare				666,85

Obiectul: Sistemul de încălzire si ventilare (IV)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан балансировочный статический Ø15 (R206 B))	buc			28,64 23,65
3.2.1.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	262,50	4,20
3.2.1.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	26,25	0,79
3.2.1.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	94,60	23,65
3.2.2	IA41A adaptat	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala (Автоматический регулятор перепада давлений Ø15 (R206 C), sau analogic, doar manopera)	buc			365,78 359,48
3.2.2.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	262,50	5,25
3.2.2.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	26,25	1,05
3.2.2.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	94,60	359,48
3.2.3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термометр с пределами измерения 0-120С)	buc			16,50 13,24
3.2.3.1	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,010	136,50	1,37
3.2.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
3.2.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
3.2.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	94,60	13,24
3.2.4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа)	buc			39,73 37,84
3.2.4.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
3.2.4.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
3.2.4.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84

Obiectul: Sistemul de încălzire si ventilare (IV)

Devizul: 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
3.3.1	Pret de piata	Клапан балансировочный статический Ø15 (R206 B)	buc			367,50 0,00
3.3.2	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давлений Ø15 (R206 C)	buc			530,25 0,00
3.3.3	Pret de piata	Термометр с пределами измерения 0-120С	buc			72,89 0,00
3.3.4	Pret de piata	Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа	buc			72,89 0,00

Obiectul: Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)

Devizul: 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
4.1.1	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран газовый шаровый Ду-20)	buc			149,38 62,44
4.1.1.1	2875274205200	Кран газовый шаровый Ду-20	buc	1,000	81,90	81,90
4.1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	262,50	4,20
4.1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,25	0,84
4.1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	94,60	62,44
4.1.2	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран газовый шаровый Ду-25 Py1,2Mna)	buc			165,45 70,95
4.1.2.1	2875274205200	Кран газовый шаровый Ду-25 Py-1,2Mna	buc	1,000	88,20	88,20
4.1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	262,50	5,25
4.1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	26,25	1,05
4.1.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,60	70,95
4.1.3	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu	buc			432,77

		mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран газовый шаровый Ду-40 Ру-0,6Мпа)				160,82
4.1.3.1	2875274205200	Кран газовый шаровый Ду-40 Ру-0,6Мпа	buc	1,000	262,50	262,50
4.1.3.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	262,50	7,88
4.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	26,25	1,58
4.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	94,60	160,82
4.1.4	ID10A aplicat	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран трехходовой муфтовый Ду-15 Ру-0,3Мпа)	buc			991,35 42,57
4.1.4.1	2875274205200	Кран трехходовой муфтовый Ду-15 Ру-0,3Мпа	buc	1,000	945,00	945,00
4.1.4.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	262,50	3,15
4.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	26,25	0,63
4.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
4.1.5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д32x2,0, L=100)	buc			58,75 37,84
4.1.5.1	2722103310000	Патрубок из трубы ст.эл.сварной д32x2,0, L=100	m	0,100	143,85	14,39
4.1.5.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	233,31	3,97
4.1.5.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	36,75	0,33
4.1.5.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	60,90	0,37
4.1.5.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,94	0,94
4.1.5.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	462,00	0,83
4.1.5.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,95	0,01
4.1.5.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	735,00	0,07
4.1.5.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
4.1.6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д45x2,5, L=100)	buc			70,61 37,84
4.1.6.1	2722103310000	Патрубок из трубы ст.эл.сварной д45x2,5, L=100	m	0,100	262,50	26,25
4.1.6.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	233,31	3,97
4.1.6.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	36,75	0,33
4.1.6.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	60,90	0,37
4.1.6.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,94	0,94
4.1.6.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	462,00	0,83
4.1.6.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,95	0,01
4.1.6.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,000	735,00	0,07
4.1.6.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
4.1.7	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба ст.электросварная Ø 45x2.5)	m			185,53 89,87
4.1.7.1	2722103262930	Труба ст.электросварная Ø 45x2.5	m	1,015	69,30	70,34
4.1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,078	233,31	18,20
4.1.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,166	36,75	6,10
4.1.7.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,036	26,25	0,95
4.1.7.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,25	0,08
4.1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	94,60	89,87
4.1.8	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба ст.электросварная Ø 32x2.0)	m			163,90 80,41
4.1.8.1	2722103262930	Труба ст.электросварная Ø 32x2.0	m	1,015	62,37	63,31
4.1.8.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,061	233,31	14,23
4.1.8.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,139	36,75	5,11
4.1.8.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	26,25	0,76
4.1.8.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,25	0,08
4.1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	94,60	80,41
4.1.9	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная Ø 20x2.5)	m			106,74 56,76
4.1.9.1	2722103262930	Труба водогазопроводная Ø 20x2.5	m	1,015	36,02	36,56
4.1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	233,31	9,80
4.1.9.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,083	36,75	3,05
4.1.9.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	26,25	0,50
4.1.9.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,25	0,08
4.1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	94,60	56,76
4.1.10	RpIF 12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei, inclusiv grund GF-021	m			29,32 14,19
4.1.10.1	2430226101260	Grund GF-021	kg	0,015	52,50	0,79
4.1.10.2	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	68,25	2,05
4.1.10.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	25,20	0,25

4.1.10.4	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	297,15	4,46
4.1.10.5	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,050	136,50	6,83
4.1.10.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,50	0,53
4.1.10.7	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	4,46	0,22
4.1.10.8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	94,60	14,19
4.1.10.9	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	5,00	0,01
4.1.11	RpGA12G	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 2" (Узел крепления газопровода к стене УКГ 2.00 С6)	buc			301,27 35,95
4.1.11.1	2811236310200	Узел крепления газопровода к стене УКГ 2.00 С6	buc	1,000	262,50	262,50
4.1.11.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,600	2,94	1,76
4.1.11.3	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	19,95	0,03
4.1.11.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,015	68,25	1,02
4.1.11.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	94,60	35,95
4.1.12	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m			10,41 10,41
4.1.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	94,60	10,41
4.1.12.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	0,00	0,00
4.1.13	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m			14,19 14,19
4.1.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
4.1.13.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	0,00	0,00
4.1.14	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,51 8,51
4.1.14.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	94,60	8,51
4.1.14.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	0,00	0,00

Obiectul: Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Регулятор давления FRG/2MB Dn25 «Стандарт»)	buc			2 855,61 505,16
4.2.1.1	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	45,15	4,52
4.2.1.2	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,100	45,15	4,52
4.2.1.3	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	40,32	80,64
4.2.1.4	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	57,75	57,75
4.2.1.5	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	159,60	159,60
4.2.1.6	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	157,50	630,00
4.2.1.7	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	157,50	315,00
4.2.1.8	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	517,13	517,13
4.2.1.9	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	517,13	517,13
4.2.1.10	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083	26,25	2,18
4.2.1.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,124	233,31	28,93
4.2.1.12	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	60,90	9,74
4.2.1.13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,286	36,75	10,51
4.2.1.14	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,060	178,50	10,71
4.2.1.15	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	42,00	2,10
4.2.1.16	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,340	94,60	505,16
4.2.2	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый сетчатый Ру10бар Ду-40 с датчиком перепада давления)	buc			479,15 293,26
4.2.2.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	35,01	70,01
4.2.2.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	52,50	5,25
4.2.2.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,58	12,60
4.2.2.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,74	13,94
4.2.2.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	3,50	28,00
4.2.2.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,530	36,75	19,48
4.2.2.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	233,31	32,66
4.2.2.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	26,25	3,94
4.2.2.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	94,60	293,26
4.2.3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-1 sau analogic)	buc			39,73 37,84
4.2.3.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
4.2.3.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
4.2.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84

Obiectul: Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)						
Devizul: 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
4.3.1	Pret de piata	Регулятор давления FRG/2MB Dn25 «Стандарт», sau analogic	buc			6 300,00
						0,00
4.3.2	Pret de piata	Фильтр газовый сетчатый Ру-10бар Ду-40 с датчиком перепада давления	buc			367,50
						0,00
4.3.3	Pret de piata	Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-, sau analogic	buc			99,75
						0,00

Obiectul: Solutii termomecanice (SM)						
Devizul: 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. Demontari						
5.1.1	RplA53A	Demontarea cazanelor de incalzire centrala (Котел водогрейный тепловой мощностью Q=291,0кВт)	buc			1 194,05
						1 182,50
5.1.1.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	21,00	10,50
5.1.1.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,100	10,50	1,05
5.1.1.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,500	94,60	1 182,50
5.1.1.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	0,00	0,00
5.1.2	RplA46C	Demontarea arzatorului reglabil, automatizat sau monobloc (Горелка BG-450L Q-120-550 кВт)	buc			273,07
						262,04
5.1.2.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	21,00	10,50
5.1.2.2	2222222222992	Material marunt (cirpe, etc)	%	5,000	0,00	0,53
5.1.2.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,770	94,60	262,04
5.1.3	RplA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l (Расширительный бак V=700,0л)	buc			793,60
						544,90
5.1.3.1	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,500	49,35	172,73
5.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	233,31	69,99
5.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	36,75	3,68
5.1.3.4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	21,00	2,10
5.1.3.5	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,020	10,50	0,21
5.1.3.6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,760	94,60	544,90
5.1.3.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	0,00	0,00
5.1.3.8	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	0,00	0,00
5.1.4	RplA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насосы DAB ВРН120/340-65)	buc			267,42
						264,88
5.1.4.1	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	10,50	0,32
5.1.4.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	21,00	2,10
5.1.4.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,12
5.1.4.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,800	94,60	264,88
5.1.4.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	0,00	0,00
5.1.5	RplA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насосы DAB A 50/18 XM)	buc			267,42
						264,88
5.1.5.1	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	10,50	0,32
5.1.5.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	21,00	2,10
5.1.5.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,12
5.1.5.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,800	94,60	264,88
5.1.5.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	0,00	0,00
5.1.6	RplA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насос " NOCCHI EP-2T"подпитывающий)	buc			267,42
						264,88
5.1.6.1	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,030	10,50	0,32
5.1.6.2	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	21,00	2,10
5.1.6.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,00	0,12
5.1.6.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,800	94,60	264,88
5.1.6.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	0,00	0,00
5.1.7	RplD19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2" (Фильтр-грязевик Ду65)	buc			241,23
						241,23
5.1.7.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,550	94,60	241,23
5.1.7.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	0,00	0,00
5.1.8	RplA54E	Demontarea rezervoarelor (Цистерна металлическая 4м3)	buc			485,18

							476,78
5.1.8.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	21,00		6,30
5.1.8.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,200	10,50		2,10
5.1.8.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,040	94,60		476,78
5.1.8.4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	0,00		0,00
5.1.9	RpID20B	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 65 mm (Клапан эл. магнитный 3-х ходовой Ø 65)	buc				64,33 64,33
5.1.9.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,680	94,60		64,33
5.1.10	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Задвижка Ø 65)	buc				18,92 18,92
5.1.10.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,200	94,60		18,92
5.1.11	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Вентиль-батерфляй Ø 65)	buc				18,92 18,92
5.1.11.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,200	94,60		18,92
5.1.12	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Вентиль Ø 32)	buc				85,14 85,14
5.1.12.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,900	94,60		85,14
5.1.12.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,00		0,00
5.1.13	RpID29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Предохранительный сбросной клапан Ø 40)	buc				211,90 211,90
5.1.13.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,240	94,60		211,90
5.1.14	RpIA54D	Demontarea rezervoarelor (Бак запаса воды 1,5м3 металлический)	buc				408,35 402,05
5.1.14.1	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	21,00		4,20
5.1.14.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,200	10,50		2,10
5.1.14.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,250	94,60		402,05
5.1.14.4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	0,00		0,00
5.1.15	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб Ø89x3.0)	m				123,71 50,14
5.1.15.1	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,660	49,35		32,57
5.1.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	233,31		30,33
5.1.15.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	36,75		8,97
5.1.15.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	26,25		1,71
5.1.15.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,530	94,60		50,14
5.1.16	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб Ø76x3.0)	m				123,71 50,14
5.1.16.1	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,660	49,35		32,57
5.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	233,31		30,33
5.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	36,75		8,97
5.1.16.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	26,25		1,71
5.1.16.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,530	94,60		50,14
5.1.17	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб Ø57x3.0)	m				123,71 50,14
5.1.17.1	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,660	49,35		32,57
5.1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	233,31		30,33
5.1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	36,75		8,97
5.1.17.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	26,25		1,71
5.1.17.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,530	94,60		50,14
5.1.18	TrI1AF08A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t				104,06 104,06
5.1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,100	94,60		104,06
5.1.19	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t				64,50 0,00
5.1.19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	250,00		64,50
		TOTAL Capitolul 1.1. Demontari					15 328,99
		Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура					
5.1.20	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Кран шаровой стальной фланцевый Ду-125, Т-115 °С,	buc				4 071,11

		Py-1,6 МПа)					122,98
5.1.20.1	2875274205000	Кран шаровой стальной фланцевый Ду-125, T-115 °C, Py-1,6 МПа	buc	1,000	2 871,75		2 871,75
5.1.20.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 125mm	buc	2,000	385,00		770,01
5.1.20.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,025	1 260,00		31,50
5.1.20.4	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,000	1,58		25,20
5.1.20.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,74		27,89
5.1.20.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	3,89		62,21
5.1.20.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	52,50		10,50
5.1.20.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	233,31		93,32
5.1.20.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,100	36,75		40,43
5.1.20.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,350	26,25		9,19
5.1.20.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,045	136,50		6,14
5.1.20.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	94,60		122,98
5.1.21	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-125 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc				6 952,31 122,98
5.1.21.1	2875274205000	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-125 , T-115 °C, Py-1,6 МПа	buc	1,000	5 752,95		5 752,95
5.1.21.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 125mm	buc	2,000	385,00		770,01
5.1.21.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,025	1 260,00		31,50
5.1.21.4	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,000	1,58		25,20
5.1.21.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,74		27,89
5.1.21.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	3,89		62,21
5.1.21.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	52,50		10,50
5.1.21.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	233,31		93,32
5.1.21.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,100	36,75		40,43
5.1.21.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,350	26,25		9,19
5.1.21.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,045	136,50		6,14
5.1.21.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	94,60		122,98
5.1.22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 , T115 °C, Py-1,6 МПа)	buc				5 332,78 70,95
5.1.22.1	2875274205000	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 , T-115 °C, Py-1,6 МПа	buc	1,000	3 451,35		3 451,35
5.1.22.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 65mm	buc	2,000	826,20		1 652,41
5.1.22.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	1 260,00		18,90
5.1.22.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,58		12,60
5.1.22.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,74		13,94
5.1.22.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	3,89		31,11
5.1.22.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	52,50		3,41
5.1.22.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	233,31		46,66
5.1.22.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,620	36,75		22,79
5.1.22.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	26,25		5,25
5.1.22.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,025	136,50		3,41
5.1.22.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,60		70,95
5.1.23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc				2 511,05 56,76
5.1.23.1	2875274205000	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа	buc	1,000	2 010,75		2 010,75
5.1.23.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	2,000	162,75		325,50
5.1.23.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	1 260,00		12,60
5.1.23.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,58		12,60
5.1.23.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,74		13,94
5.1.23.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	3,89		31,11
5.1.23.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	52,50		2,63
5.1.23.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	233,31		28,00
5.1.23.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	36,75		12,50
5.1.23.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	26,25		2,63
5.1.23.11	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,015	136,50		2,05
5.1.23.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	94,60		56,76
5.1.24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа)	buc				2 328,35 56,76
5.1.24.1	2875274205000	Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , T-115 °C, Py-1,6 МПа	buc	1,000	1 828,05		1 828,05
5.1.24.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	2,000	162,75		325,50
5.1.24.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	1 260,00		12,60
5.1.24.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,58		12,60
5.1.24.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,74		13,94
5.1.24.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	3,89		31,11
5.1.24.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	52,50		2,63
5.1.24.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	233,31		28,00
5.1.24.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	36,75		12,50
5.1.24.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	26,25		2,63

5.1.24.11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	136,50	2,05
5.1.24.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	94,60	56,76
5.1.25	ID05A aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 , Ру-1,6 МПа (15ч9п2))	buc			1 293,24 56,76
5.1.25.1	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 , Ру-1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000	1 030,05	1 030,05
5.1.25.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 25mm	buc	2,000	44,19	88,39
5.1.25.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	1 260,00	12,60
5.1.25.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,58	12,60
5.1.25.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,74	13,94
5.1.25.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	3,89	31,11
5.1.25.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	52,50	2,63
5.1.25.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	233,31	28,00
5.1.25.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	36,75	12,50
5.1.25.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	26,25	2,63
5.1.25.11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	136,50	2,05
5.1.25.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	94,60	56,76
5.1.26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))	buc			129,22 14,19
5.1.26.1	2875274205100	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,000	110,25	110,25
5.1.26.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	262,50	3,94
5.1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,25	0,84
5.1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
5.1.27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2))	buc			105,59 14,19
5.1.27.1	2875274205100	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,000	86,63	86,63
5.1.27.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	262,50	3,94
5.1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,25	0,84
5.1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
5.1.28	ID05D aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-125 Ру-1,6 МПа Т-225 С (19ч21бр))	buc			6 413,66 122,98
5.1.28.1	2875274205000	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-125 Ру-1,6 МПа Т-225 С (19ч21бр)	buc	1,000	5 214,30	5 214,30
5.1.28.2	2875274428200	Flansa rotunda libera 125mm	buc	2,000	385,00	770,01
5.1.28.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,025	1 260,00	31,50
5.1.28.4	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,000	1,58	25,20
5.1.28.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,74	27,89
5.1.28.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	3,89	62,21
5.1.28.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	52,50	10,50
5.1.28.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	233,31	93,32
5.1.28.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,100	36,75	40,43
5.1.28.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,350	26,25	9,19
5.1.28.11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,045	136,50	6,14
5.1.28.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	94,60	122,98
5.1.29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Клапан обратный подъемный муфтовый Ду-40 , Ру-1,6 МПа (16кч11п))	buc			411,10 23,65
5.1.29.1	2875274205100	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду-40 , Ру-1,6 МПа (16кч11п)	buc	1,000	378,00	378,00
5.1.29.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	262,50	7,88
5.1.29.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	26,25	1,58
5.1.29.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	94,60	23,65
5.1.30	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный пружинный Ду-20 , Ру1,6 МПа)	buc			101,24 15,14
5.1.30.1	1111000102000	Клапан обратный пружинный Ду-20 , Ру-1,6 МПа	buc	1,000	79,80	79,80
5.1.30.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	262,50	5,25
5.1.30.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	26,25	1,05
5.1.30.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	94,60	15,14
5.1.31	ID06A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10)	buc			128,53 9,46
5.1.31.1	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	1,000	118,65	118,65
5.1.31.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	4,20	0,42
5.1.31.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
		TOTAL Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура				97 523,96
		Capitolul 1.3. ТРУБОПРОВОДЫ				
5.1.32	IC17G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind	m			611,82

		diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3,0 mm.					227,04
5.1.32.1	2722103262930	Teavă din otel D.133 x 3,0 mm	m	1,015	244,65		248,32
5.1.32.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,391	233,31		91,22
5.1.32.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,936	36,75		34,40
5.1.32.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,246	26,25		6,46
5.1.32.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	26,25		0,18
5.1.32.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,200	21,00		4,20
5.1.32.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,400	94,60		227,04
5.1.33	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm.	m				400,65 175,01
5.1.33.1	2722103262930	Teavă din otel D.89 x 3,0 mm	m	1,015	160,65		163,06
5.1.33.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,168	233,31		39,20
5.1.33.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,430	36,75		15,80
5.1.33.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,124	26,25		3,26
5.1.33.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,25		0,13
5.1.33.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,200	21,00		4,20
5.1.33.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,850	94,60		175,01
5.1.34	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm.	m				347,15 160,82
5.1.34.1	2722103262930	Teavă din otel D.76 x 3,0 mm	m	1,015	132,30		134,28
5.1.34.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,139	233,31		32,43
5.1.34.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,343	36,75		12,61
5.1.34.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,102	26,25		2,68
5.1.34.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,25		0,13
5.1.34.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,200	21,00		4,20
5.1.34.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	94,60		160,82
5.1.35	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm.	m				285,82 132,44
5.1.35.1	2722103262930	Teavă din otel D.57 x 3,0 mm	m	1,015	113,40		115,10
5.1.35.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,099	233,31		23,10
5.1.35.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,246	36,75		9,04
5.1.35.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,069	26,25		1,81
5.1.35.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,25		0,13
5.1.35.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,200	21,00		4,20
5.1.35.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,400	94,60		132,44
5.1.36	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 45 x 2,5 mm.	m				145,51 70,95
5.1.36.1	2722103262930	Teavă din otel D.45 x 2,5 mm	m	1,015	52,50		53,29
5.1.36.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,146	36,75		5,37
5.1.36.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	26,25		1,13
5.1.36.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,25		0,08
5.1.36.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	233,31		14,70
5.1.36.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,60		70,95
5.1.37	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0 mm.	m				116,86 58,65
5.1.37.1	2722103262930	Teavă din otel D.38 x 2,0 mm	m	1,015	41,20		41,82
5.1.37.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	36,75		3,86
5.1.37.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	26,25		0,79
5.1.37.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,25		0,08
5.1.37.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	233,31		11,67
5.1.37.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	94,60		58,65
5.1.38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2,0 mm.	m				107,53 52,98
5.1.38.1	2722103262930	Teavă din otel D.32 x 2,0 mm	m	1,015	41,20		41,82
5.1.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	36,75		3,16
5.1.38.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	26,25		0,63
5.1.38.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,25		0,08
5.1.38.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	233,31		8,87
5.1.38.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	94,60		52,98
5.1.39	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 25 x 2,0 mm.	m				87,34 45,41

5.1.39.1	2722103262930	Teavă din oțel D.25 x 2,0 mm	m	1,015	31,58	32,06
5.1.39.2	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,064	36,75	2,35
5.1.39.3	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,017	26,25	0,45
5.1.39.4	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	26,25	0,08
5.1.39.5	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,030	233,31	7,00
5.1.39.6	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,480	94,60	45,41
5.1.40	Pret de piată	Переход диаметров 125/100	buc			165,90
						0,00
5.1.41	CN23A	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv .	m			15,81
						12,30
5.1.41.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,017	54,60	0,93
5.1.41.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,009	127,05	1,14
5.1.41.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,009	92,40	0,83
5.1.41.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,010	25,20	0,25
5.1.41.5	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,010	4,52	0,05
5.1.41.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,030	10,50	0,32
5.1.41.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,130	94,60	12,30
5.1.42	CN23B	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2			98,90
						77,57
5.1.42.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,150	54,60	8,19
5.1.42.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,008	127,05	1,02
5.1.42.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	92,40	9,24
5.1.42.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	25,20	2,52
5.1.42.5	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,010	4,52	0,05
5.1.42.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,030	10,50	0,32
5.1.42.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,820	94,60	77,57
5.1.43	SA03B	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 3/4" (Труба Л-Р-20x2,8)	m			201,56
						42,57
5.1.43.1	2722103306000	Труба Л-Р-20x2,8	m	1,010	88,20	89,08
5.1.43.2	2721204117800	Cot Л-Р-20x2,8	buc	0,020	9,98	0,20
5.1.43.3	2721204115000	Teu Л-Р-20x2,8	buc	0,350	89,25	31,24
5.1.43.4	2721204120100	Mufa Л-Р-20x2,8	buc	0,040	57,75	2,31
5.1.43.5	2721204114040	Reducție Л-Р-20x2,8	buc	0,110	286,65	31,53
5.1.43.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,000	0,00	4,63
5.1.43.7	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,450	94,60	42,57
5.1.44	SA03A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 1/2" (Труба Л-Р-15x2,5)	m			145,36
						33,11
5.1.44.1	2722103306000	Труба Л-Р-15x2,5	m	1,010	43,31	43,75
5.1.44.2	2721204117800	Cot Л-Р-15x2,5	buc	0,020	7,88	0,16
5.1.44.3	2721204115000	Teu Л-Р-15x2,5	buc	0,350	89,25	31,24
5.1.44.4	2721204120100	Mufa Л-Р-15x2,5	buc	0,040	57,75	2,31
5.1.44.5	2721204114040	Reducție Л-Р-15x2,5	buc	0,110	286,65	31,53
5.1.44.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	3,000	0,00	3,27
5.1.44.7	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,350	94,60	33,11
5.1.45	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. până la 1".	m			10,41
						10,41
5.1.45.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,110	94,60	10,41
5.1.45.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	0,00	0,00
5.1.46	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1".	m			14,19
						14,19
5.1.46.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
5.1.46.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	0,00	0,00
5.1.47	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv .	m			8,51
						8,51
5.1.47.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,090	94,60	8,51
5.1.47.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	0,00	0,00
5.1.48	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1".	m			12,30
						12,30
5.1.48.1	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,130	94,60	12,30
5.1.48.2	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.3. ТРУБОПРОВОДЫ				45 389,12
		Capitolul 1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
5.1.49	TfA09A1	Montarea suportului gata confecționat, amplasat în canal, la o adâncime de până la 1 m sau supratăran la o înălțime de până la 3	kg			12,55

		m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры бшт, подвески 5шт)					5,68
5.1.49.1	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	52,50		6,09
5.1.49.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	10,50		0,05
5.1.49.3	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	262,50		0,53
5.1.49.4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	21,00		0,21
5.1.49.5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	94,60		2,84
5.1.49.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	94,60		2,84
5.1.49.7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	0,00		0,00
5.1.49.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	0,00		0,00
5.1.50	Pret de piata	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 125 (ОПБ-1/125)	buc				420,00 0,00
5.1.51	Pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-125 (А14Б 580.000-04)	buc				1 050,00 0,00
5.1.52	Pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-65 (А14Б 580.000-01)	buc				2 100,00 0,00
5.1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg				78,69 19,87
5.1.53.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,25		0,26
5.1.53.2	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x5)	kg	1,000	57,75		57,75
5.1.53.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,25		0,24
5.1.53.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,15		0,03
5.1.53.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	36,75		0,55
5.1.53.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60		17,97
5.1.53.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60		0,95
5.1.53.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60		0,95
5.1.54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg				78,69 19,87
5.1.54.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,25		0,26
5.1.54.2	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,000	57,75		57,75
5.1.54.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,25		0,24
5.1.54.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,15		0,03
5.1.54.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	36,75		0,55
5.1.54.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60		17,97
5.1.54.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60		0,95
5.1.54.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60		0,95
5.1.55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Ø10мм)	kg				78,69 19,87
5.1.55.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,25		0,26
5.1.55.2	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая горячекатанная круглая Ø10мм)	kg	1,000	57,75		57,75
5.1.55.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,25		0,24
5.1.55.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,15		0,03
5.1.55.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	36,75		0,55
5.1.55.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60		17,97
5.1.55.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60		0,95
5.1.55.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60		0,95
5.1.56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Ø12мм)	kg				78,69 19,87
5.1.56.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,25		0,26
5.1.56.2	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая горячекатанная круглая Ø12мм)	kg	1,000	57,75		57,75
5.1.56.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	47,25		0,24
5.1.56.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,15		0,03
5.1.56.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,015	36,75		0,55
5.1.56.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60		17,97
5.1.56.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60		0,95
5.1.56.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60		0,95
5.1.57	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.)	t				2 169,42 1 012,22
5.1.57.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	80,49		426,61
5.1.57.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,600	60,90		280,14
5.1.57.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	63,00		415,80
5.1.57.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	3,300	10,50		34,65
5.1.57.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	94,60		1 012,22
		TOTAL Capitolul 1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов					13 013,03
		Capitolul 1.5. Теплоизоляционные материалы					

5.1.58	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla , avind grosimea de 40mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные, полносборные из полотна холстопршивного из отходовстекловолокна марки ХПС-Т-5, δ=40мм)	m2			137,29
						40,02
5.1.58.1	2682162611305	Конструкции теплоизоляционные, полносборные из полотна холстопршивного из отходовстекловолокна марки ХПС-Т-5, δ=40мм	m2	1,018	94,50	96,20
5.1.58.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	26,25	1,08
5.1.58.3	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,423	94,60	40,02
5.1.59	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla , avind grosimea de 40mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125, δ=40мм)	m2			174,70
						40,02
5.1.59.1	2682162611305	Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125, δ=40мм	m2	1,018	131,25	133,61
5.1.59.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	26,25	1,08
5.1.59.3	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,423	94,60	40,02
5.1.60	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, δ=40мм)	m2			300,28
						95,55
5.1.60.1	2682162611305	Маты минватные прошивные марки 125, δ=40мм	m2	1,049	131,25	137,68
5.1.60.2	2873122005315	Plasa sirma zincata (сетка тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон))	kg	0,777	84,00	65,27
5.1.60.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,027	26,25	0,71
5.1.60.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	26,25	1,08
5.1.60.5	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,010	94,60	95,55
5.1.61	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, δ=60мм)	m2			327,82
						95,55
5.1.61.1	2682162611305	Маты минватные прошивные марки 125, δ=60мм	m2	1,049	157,50	165,22
5.1.61.2	2873122005315	Plasa sirma zincata (сетка тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон))	kg	0,777	84,00	65,27
5.1.61.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,027	26,25	0,71
5.1.61.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	26,25	1,08
5.1.61.5	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,010	94,60	95,55
5.1.62	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	m2			188,98
						49,85
5.1.62.1	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	2,756	50,40	138,90
5.1.62.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	3,15	0,23
5.1.62.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	94,60	49,85
5.1.63	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare (сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	m2			99,50
						94,88
5.1.63.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,000	0,21	4,62
5.1.63.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,003	94,60	94,88
		TOTAL Capitolul 1.5. Теплоизоляционные материалы				37 368,58

Obiectul: Solutii termomecanice (SM)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. ОБОРУДОВАНИЕ				
5.2.1	IA14E	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 291 - 380 kw (Котлоагрегат водогрейный, Q = 357,0 кВт (RTQ-357) sau analogic)	buc			5 441,54
						5 297,60
5.2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	35,01	70,01
5.2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,58	12,60

5.2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,74	13,94
5.2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	3,89	31,11
5.2.1.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,150	10,50	1,58
5.2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,280	52,50	14,70
5.2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,000	94,60	5 297,60
5.2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,500	0,00	0,00
5.2.2	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт , Nmin=100 кВт (RS 44/M MZ TL) sau analogic	buc			490,90 473,00
5.2.2.1	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,150	57,75	8,66
5.2.2.2	1542126108945	Ulei de in sicatvat	kg	0,060	136,50	8,19
5.2.2.3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,100	10,50	1,05
5.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,000	94,60	473,00
5.2.2.5	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,000	0,00	0,00
5.2.3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Насос сетевой воды (VivarA S 65-20 340)) sau analogic	buc			487,60 236,50
5.2.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,600	45,15	27,09
5.2.3.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	35,01	70,01
5.2.3.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,79	14,28
5.2.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,74	13,94
5.2.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	3,50	28,00
5.2.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	233,31	65,33
5.2.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,740	36,75	27,20
5.2.3.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	52,50	5,25
5.2.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	94,60	236,50
5.2.4	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Насос на котлоагрегатах (M 14)) sau analogic	buc			389,22 283,80
5.2.4.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	45,15	22,58
5.2.4.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	36,75	36,75
5.2.4.3	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,070	262,50	18,38
5.2.4.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	26,25	3,68
5.2.4.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,50	0,53
5.2.4.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	36,75	23,52
5.2.4.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	94,60	283,80
5.2.5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Насос подпиточной воды (JET 61 м)) sau analogic	buc			389,22 283,80
5.2.5.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,500	45,15	22,58
5.2.5.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	36,75	36,75
5.2.5.3	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,070	262,50	18,38
5.2.5.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	26,25	3,68
5.2.5.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,50	0,53
5.2.5.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	36,75	23,52
5.2.5.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	94,60	283,80
5.2.6	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Расширительный бак вертикального типа, (MAXIVAREM LR 700)) sau analogic	buc			348,68 170,28
5.2.6.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	36,75	36,75
5.2.6.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	115,50	115,50
5.2.6.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	2,42	7,25
5.2.6.4	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,060	262,50	15,75
5.2.6.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	26,25	3,15
5.2.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	94,60	170,28
5.2.6.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	0,00	0,00
5.2.6.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,300	0,00	0,00
5.2.7	IA27B aplicat	Rezervor de apa, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (Бак запаса воды , V=1000л с комплектом подключения)	buc			1 117,76 681,12
5.2.7.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	35,01	140,03
5.2.7.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,750	52,50	39,38
5.2.7.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,79	28,56
5.2.7.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,74	27,89
5.2.7.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	3,50	56,00
5.2.7.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,260	233,31	60,66
5.2.7.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,780	36,75	28,67
5.2.7.8	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,650	60,90	39,59
5.2.7.9	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,060	10,50	0,63
5.2.7.10	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,245	26,25	6,43
5.2.7.11	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,420	21,00	8,82
5.2.7.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200	94,60	681,12
5.2.7.13	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,030	0,00	0,00
5.2.8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc			28,64

		nominal de 1/2"..." (Деаэратор тип «Ventojet» (VGA - 20)) sau analogic				23,65
5.2.8.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	262,50	4,20
5.2.8.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	26,25	0,79
5.2.8.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	94,60	23,65
5.2.9	IA39A	Instalatatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Дозировочная станция, (DECALUX BASE mod.15) sau analogic	buc			386,75 331,10
5.2.9.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	36,75	36,75
5.2.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	262,50	15,75
5.2.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	26,25	3,15
5.2.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	94,60	331,10
5.2.9.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.1. ОБОРУДОВАНИЕ				16 627,46
		Capitolul 2.2. Трубопроводная арматура				
5.2.10	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40 (Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40)	buc			304,71 212,85
5.2.10.1	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)d40	kg	0,040	105,00	4,20
5.2.10.2	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	89,25	17,94
5.2.10.3	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	49 350,00	24,68
5.2.10.4	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,660	68,25	45,05
5.2.10.5	1	Muncitor	h-om	2,250	94,60	212,85
5.2.11	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 (Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 (VF-3))	buc			472,41 212,85
5.2.11.1	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,002	89 250,00	196,35
5.2.11.2	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată) d80	kg	0,060	105,00	6,30
5.2.11.3	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,002	80,49	0,16
5.2.11.4	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	49 350,00	24,68
5.2.11.5	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,470	68,25	32,08
5.2.11.6	1	Muncitor	h-om	2,250	94,60	212,85
5.2.12	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15 (Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервоприводом Ду15 (EV220))	buc			126,05 105,95
5.2.12.1	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată) d15	kg	0,020	105,00	2,10
5.2.12.2	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	89,25	17,94
5.2.12.3	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,002	36,75	0,06
5.2.12.4	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
5.2.13	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый Ду-125)	buc			479,15 293,26
5.2.13.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	35,01	70,01
5.2.13.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	52,50	5,25
5.2.13.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,58	12,60
5.2.13.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,74	13,94
5.2.13.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	3,50	28,00
5.2.13.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,530	36,75	19,48
5.2.13.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	233,31	32,66
5.2.13.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	26,25	3,94
5.2.13.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	94,60	293,26
5.2.14	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр тонкой очистки Ду-15, ("DEPURA 500")) sau analogic	buc			479,15 293,26
5.2.14.1	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	35,01	70,01
5.2.14.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	52,50	5,25
5.2.14.3	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,58	12,60
5.2.14.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,74	13,94
5.2.14.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	3,50	28,00
5.2.14.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,530	36,75	19,48
5.2.14.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	233,31	32,66
5.2.14.8	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	26,25	3,94
5.2.14.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	94,60	293,26
5.2.15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc			61,98 52,03
5.2.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,045	36,75	1,65
5.2.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	233,31	6,07
5.2.15.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	26,25	0,34
5.2.15.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
5.2.15.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
5.2.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	94,60	52,03

5.2.16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ287.00.90	buc			61,98
						52,03
5.2.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,045	36,75	1,65
5.2.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	233,31	6,07
5.2.16.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	26,25	0,34
5.2.16.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
5.2.16.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
5.2.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	94,60	52,03
5.2.17	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ287.00.90	buc			61,98
						52,03
5.2.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,045	36,75	1,65
5.2.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	233,31	6,07
5.2.17.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	26,25	0,34
5.2.17.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
5.2.17.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
5.2.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	94,60	52,03
5.2.18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения уровня	buc			61,98
						52,03
5.2.18.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,045	36,75	1,65
5.2.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	233,31	6,07
5.2.18.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	26,25	0,34
5.2.18.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
5.2.18.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
5.2.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	94,60	52,03
		TOTAL Capitolul 2.2. Трубопроводная арматура				3 772,49

Obiectul: Solutii termomecanice (SM)

Devizul: 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. ОБОРУДОВАНИЕ				
5.3.1	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный, КПД 93%, стальной, номинальной теплопроизводительностью Q = 357,0 кВт (307.0 тысяч ккал/ч) (RTQ357),(RIELLO sau analogic) Номинальная тепловая мощность – мин 348кВт, макс - 384кВт. Номинальная теплопроизводительность – мин 325кВт, макс - 357кВт. КПД при минимальной мощности – 93,3%. КПД при максимальной мощности – 92,9%. КПД при 30% мощности – 93,3%. Общая поверхность теплообмена – 9,47м2.	com plect			95 348,76 0,00
5.3.2	Pret de piata	2-х ступенчатая модулируемвя газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт ,Nmin=100 кВт с автоматикой горения и безопасности эл. мощностью N=0,45кW (RS 44/M MZ TL), (RIELLO sau analogic) Мощность максимальная полная - 550кВт. Мощность минимальная полная – 80кВт. Максимальный расход природного газа – 55 м3/час.	com plect			59 053,75 0,00
5.3.3	Pret de piata	Насос сетевой воды. G=30,1 м3/час H = 15,0 м.в.ст., N = 2,38 kW, (3-х фазный)(VivarA S 65-20 340) (BIRALL sau analogic) Номинальная ширина: 65 DN. Максимальная высота потока H: 20 м. Общая длина: 340 мм. Максимальное рабочее давление: 16 бар. Температура среды: -20°C...+120°C. Температура окружающей среды: -20°C...+40°C	buc			112 678,13 0,00
5.3.4	Pret de piata	Насос безфундаментный,3-х скоростной (подмешивающий), G=4,5м3/ч, H =3,5м., с однофазным эл.двигателем N=0,185 кВт (на котлоагрегатах) (M 14), (BIRALL sau analogic)	buc			3 279,94 0,00
5.3.5	Pret de piata	Насос подпиточной воды Gr=1,2 м3/ч, Hр=26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N=0,44кВтоднофазный (JET 61 м), (DAB sau analogic)	buc			2 975,01 0,00
5.3.6	Pret de piata	Расширительный бак вертикального типа, объемом 700 литров на Ру -4 бар.для закрытой системы отопления (MAXIVAREM LR 700), (VAREM sau analogic) Расширительный бак с заменяемой мембраной для систем центрального отопления и котлов Корпус из углеродистой стали с красным эпоксидным полиэфирным покрытием, фланец из углеродистой стали Максимальная температура системы: 99°C Максимальное давление в баке: 6 Бар Соединение: 1 1/2" Предзарядка: 1,5 Бар	buc			24 868,77 0,00
5.3.7	Pret de piata	Бак запаса воды ,V=1000л с комплектом подключения	buc			18 661,43

						0,00
5.3.8	Pret de piata	Устройство для обескислораживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип «Ventojet») (VGA - 20), (PNEUMATEX sau analogic)	buc			1 548,49
						0,00
5.3.9	Pret de piata	Дозировочная станция Q-0.9м3/ч P=9 бар, (DECALUX BASE mod.15 sau analogic)	com plect			19 297,95
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. OBORUDOVANIE				635 916,56
5.3.10	Pret de piata	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40 , Ру-1,0 МПа	buc			6 794,15
						0,00
5.3.11	Pret de piata	Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 VF-3 ("DANFOSS"sau analogic)	buc			24 692,50
						0,00
5.3.12	Pret de piata	Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервоприводом Ду15Ру-1,6МПа EV220 ("DANFOSS" sau analogic)	buc			898,45
						0,00
5.3.13	Pret de piata	Фильтр сетчатый Ду-125 , Ру-1,6 МПа	buc			5 131,88
						0,00
5.3.14	Pret de piata	Фильтр тонкой очистки Ду-15 , Ру-1,0 МПа Т 5-50 С ("DEPURA 500" sau analogic)	buc			349,65
						0,00
5.3.15	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc			59,50
						0,00
5.3.16	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ287.00.90	buc			48,34
						0,00
5.3.17	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ287.00.90	buc			48,34
						0,00
5.3.18	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения уровня	buc			262,50
						0,00

Obiectul: Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

Devizul: Lucrari de constructii

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. Demontari				
6.1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Щит автоматизации 650x500x250мм)	buc			556,25
						556,25
6.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	94,60	556,25
6.1.2	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели медные, сеч.4x1,0 мм2)	m			7,57
						7,57
6.1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080	94,60	7,57
		TOTAL Capitolul 1.1. Demontari				821,13
		Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура				
6.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пробковый проходной, Ду15)	buc			50,47
						14,19
6.1.3.1	2875274205100	Кран пробковый проходной, Ду15	buc	1,000	31,50	31,50
6.1.3.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	262,50	3,94
6.1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,25	0,84
6.1.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
6.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой муфтовый, Ду15)	buc			963,97
						14,19
6.1.4.1	2875274205100	Кран трехходовой муфтовый, Ду15	buc	1,000	945,00	945,00
6.1.4.2	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	262,50	3,94
6.1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	26,25	0,84
6.1.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
		TOTAL Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура				19 531,69

Obiectul: Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Приборы и средства автоматизации				

6.2.1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термопреобразователь ДТС125Л-50.В3.60)	buc			16,50
						13,24
6.2.1.1	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,010	136,50	1,37
6.2.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
6.2.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
6.2.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	94,60	13,24
6.2.2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термопреобразователь ДТС224-50.В3.43/5)	buc			16,50
						13,24
6.2.2.1	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,010	136,50	1,37
6.2.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
6.2.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
6.2.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	94,60	13,24
6.2.3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Контроллер пропорционально-интегральным законом регулирования, (ТРМ32А-Ц4-01))	buc			189,20
						189,20
6.2.3.1	1	Muncitor	h-om	2,000	94,60	189,20
6.2.4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик-релетемпературы, накладной, пределы измерения 0...90°C)	buc			189,20
						189,20
6.2.4.1	1	Muncitor	h-om	2,000	94,60	189,20
6.2.5	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термоманометр, диапазоны измерения 0...120°C/ 0...0,4 МПа)	buc			16,50
						13,24
6.2.5.1	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,010	136,50	1,37
6.2.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
6.2.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
6.2.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	94,60	13,24
6.2.6	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термоманометр, диапазоны измерения 0...120°C/ 0...0,6 МПа)	buc			16,50
						13,24
6.2.6.1	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,010	136,50	1,37
6.2.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
6.2.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
6.2.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	94,60	13,24
6.2.7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр, диапазоны измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар))	buc			39,73
						37,84
6.2.7.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
6.2.7.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
6.2.7.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
6.2.8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр, диапазоны измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар))	buc			39,73
						37,84
6.2.8.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
6.2.8.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
6.2.8.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
6.2.9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр сигнализирующий, (ДМ2010Сг))	buc			39,73
						37,84
6.2.9.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
6.2.9.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
6.2.9.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
6.2.10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Напоромер мембранный показывающий, (НМП-100))	buc			39,73
						37,84
6.2.10.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
6.2.10.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
6.2.10.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
6.2.11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Тягонапоромер показывающий, (ТНМП-52М1))	buc			39,73
						37,84
6.2.11.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
6.2.11.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
6.2.11.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
6.2.12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Малогобаритный датчик-реле напора, (ДЕ-57-6))	buc			189,20
						189,20
6.2.12.1	1	Muncitor	h-om	2,000	94,60	189,20
6.2.13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик-реленапора и тяги, (ДЕМ-107))	buc			189,20
						189,20
6.2.13.1	1	Muncitor	h-om	2,000	94,60	189,20
6.2.14	10-04-066-05	Апаратя de perete: Sonerie (Сигнализатор уровня, (РОС-301))	buc			94,76
						94,60
6.2.14.1	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
6.2.14.2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	78,75	0,16
6.2.15	10-04-066-05	Апаратя de perete: Sonerie (Сигнализатор загазованности по метану, (Страж S10А3К))	buc			94,76
						94,60

6.2.15.1	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
6.2.15.2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	78,75	0,16
6.2.16	10-04-066-05	Аparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор загазованности по угарному газу,(Страж S30 АЗК))	buc			94,76 94,60
6.2.16.1	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
6.2.16.2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	78,75	0,16
6.2.17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сейсмический сенсор,(SEISMIC M16))	buc			101,85 97,44
6.2.17.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	105,00	4,41
6.2.17.2	1	Muncitor	h-om	1,030	94,60	97,44
6.2.18	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer sidirectoriale) (GSM-модуль с антенной, (Ke-GSM25))	buc			553,53 422,86
6.2.18.1	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,270	89,25	113,35
6.2.18.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	15,75	15,75
6.2.18.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	78,75	1,58
6.2.18.4	1	Muncitor	h-om	4,470	94,60	422,86
6.2.19	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer sidirectoriale) (GSM-реле с антенной, (ELANG Power Con-trol Pro V2.2))	buc			553,53 422,86
6.2.19.1	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,270	89,25	113,35
6.2.19.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	15,75	15,75
6.2.19.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	78,75	1,58
6.2.19.4	1	Muncitor	h-om	4,470	94,60	422,86
6.2.20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релемаксимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418))	buc			189,20 189,20
6.2.20.1	1	Muncitor	h-om	2,000	94,60	189,20
		TOTAL Capitolul 2.1. Приборы и средства автоматизации				4 317,31
		Capitolul 2.2. Электрические принадлежности к насосам				
6.2.21	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (Модуль интерфейсный (опции к насосам мех.1М, 2М) (Biral B1MB3, sau analogic))	buc			553,53 422,86
6.2.21.1	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,270	89,25	113,35
6.2.21.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	15,75	15,75
6.2.21.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	78,75	1,58
6.2.21.4	1	Muncitor	h-om	4,470	94,60	422,86
		TOTAL Capitolul 2.2. Электрические принадлежности к насосам				1 107,07
		Capitolul 2.3. Электроаппаратура				
6.2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (Выключатель автоматический однополюсный, ВА47-29М/1/С2)	buc			209,91 147,58
6.2.22.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi saibe	kg	0,049	89,25	4,37
6.2.22.2	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	73,50	1,03
6.2.22.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	26,25	32,03
6.2.22.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,89	23,70
6.2.22.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,80	1,21
6.2.22.6	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
6.2.22.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,00
6.2.23	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric (Ручная кнопка аварийная, ~220В)	buc			99,06 94,60
6.2.23.1	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	89 250,00	4,46
6.2.23.2	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
6.2.24	10-04-066-05	Аparataj de perete: Sonerie (Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54)	buc			94,76 94,60
6.2.24.1	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
6.2.24.2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	78,75	0,16
		TOTAL Capitolul 2.3. Электроаппаратура				498,49
		Capitolul 2.4. Кабели и провода				
6.2.25	08-02-147-1	Сablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cote si lasfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100 m			1 182,92 1 097,36

6.2.25.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	26,25	0,00
6.2.25.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	89 250,00	9,82
6.2.25.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,800	26,25	47,25
6.2.25.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	152,25	3,17
6.2.25.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,100	183,75	18,38
6.2.25.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	283,50	6,95
6.2.25.7	1	Muncitor	h-om	11,600	94,60	1 097,36
6.2.26	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 2x1,0мм2	m			6,74 0,00
6.2.27	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m			13,91 0,00
6.2.28	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 5x1,0мм2	m			16,19 0,00
6.2.29	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 7x1,0мм2	m			39,29 0,00
6.2.30	Pret de piata	Кабель экранированный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГЭнг-LS 4x0,75мм2	m			22,49 0,00
6.2.31	Pret de piata	Кабель огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-FRLS 2x1,0мм2	m			8,09 0,00
6.2.32	Pret de piata	Кабель низкой токсичностью продуктов горения, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-HF 4x1,0мм2	m			24,57 0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Кабели и провода				8 456,80
		Capitolul 2.5. Прочие материалы				
6.2.33	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал изсамозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	100 m			9 599,78 1 541,03
6.2.33.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	89,25	89,25
6.2.33.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,47	94,50
6.2.33.3	110-0333	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG)	m	100,000	78,75	7 875,00
6.2.33.4	1	Muncitor	h-om	16,290	94,60	1 541,03
6.2.33.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	0,00	0,00
6.2.33.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	0,00	0,00
6.2.34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,diametru pina la 25 mm.	100 m			3 097,00 2 251,48
6.2.34.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	26,25	0,06
6.2.34.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	15,75	211,05
6.2.34.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	26,25	351,75
6.2.34.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	26,25	175,88
6.2.34.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	1,73	31,19
6.2.34.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	42,00	75,60
6.2.34.7	1	Muncitor	h-om	23,800	94,60	2 251,48
6.2.34.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	0,00	0,00
6.2.35	Pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m			3,65 0,00
6.2.36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25mm.	100 m			3 126,68 2 913,68

6.2.36.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	26,25	0,06
6.2.36.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,820	73,50	60,27
6.2.36.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	73,50	74,97
6.2.36.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	892,50	71,40
6.2.36.5	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	210,00	6,30
6.2.36.6	1	Muncitor	h-om	30,800	94,60	2 913,68
6.2.36.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	0,00	0,00
6.2.37	Pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 10x1,2 мм	m			27,72
						0,00
6.2.38	Pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 18x1,2 мм	m			30,03
						0,00
6.2.39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			3 335,64
						2 781,24
6.2.39.1	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	15,75	196,88
6.2.39.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,400	73,50	29,40
6.2.39.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	26,25	328,13
6.2.39.4	1	Muncitor	h-om	29,400	94,60	2 781,24
6.2.40	Pret de piata	Лоток проволочный 60x60x3000мм	m			86,10
						0,00
6.2.41	Pret de piata	Лоток проволочный 85x200x3000мм	m			66,51
						0,00
6.2.42	Pret de piata	Лоток проволочный 85x500x3000мм	m			108,15
						0,00
6.2.43	Pret de piata	Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм	m			159,60
						0,00
6.2.44	Pret de piata	Метизы	kg			47,25
						0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Прочие материалы				12 360,58
		Capitolul 2.6. Щиты управления и сигнализации ЩУС				
6.2.45	11-06-001-01	Ranou, masa, kg, pina la: 100 (Щит управления и сигнализации ЩУС)	buc			864,36
						487,19
6.2.45.1	1012039	Șuruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	89,25	21,22
6.2.45.2	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	0,95	9,45
6.2.45.3	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	115,50	346,50
6.2.45.4	1	Muncitor	h-om	5,150	94,60	487,19
6.2.45.5	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.6. Щиты управления и сигнализации ЩУС				864,36
		Capitolul 2.7. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АIT/AAGI				
6.2.46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (УП5312-С86, АLСLСR-22, SB-7, АЕА-22, ПЭ37-44У3, AD-22DS, Д226Б)	buc			52,32
						49,19
6.2.46.1	1012036	Șuruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	89,25	3,12
6.2.46.2	1	Muncitor	h-om	0,520	94,60	49,19
		TOTAL Capitolul 2.7. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АIT/AAGI				5 126,94
		Capitolul 2.8. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела ЕЕF/IEI				
6.2.47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (BA47-29M/1/C2)	buc			209,91
						147,58
6.2.47.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	89,25	4,37
6.2.47.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,50	1,03
6.2.47.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	26,25	32,03
6.2.47.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,89	23,70
6.2.47.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,80	1,21
6.2.47.6	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
6.2.47.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,00
6.2.48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (BA47-29M/1/C3)	buc			209,91
						147,58
6.2.48.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	89,25	4,37
6.2.48.2	01019103	Dibluri de distanțare	100	0,014	73,50	1,03

6.2.48.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	buc	10	1,220	26,25	32,03
6.2.48.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100		3,89	23,70
6.2.48.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		100,80	1,21
6.2.48.6	1	Muncitor	h-om	1,560		94,60	147,58
6.2.48.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		0,00	0,00
6.2.49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (BA47-29M/1/C5)	buc				209,91 147,58
6.2.49.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049		89,25	4,37
6.2.49.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014		73,50	1,03
6.2.49.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		26,25	32,03
6.2.49.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100		3,89	23,70
6.2.49.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		100,80	1,21
6.2.49.6	1	Muncitor	h-om	1,560		94,60	147,58
6.2.49.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		0,00	0,00
6.2.50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100 (BA47-29M/3/C32)	buc				313,77 219,47
6.2.50.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380		89,25	33,92
6.2.50.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014		73,50	1,03
6.2.50.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		26,25	32,03
6.2.50.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100		3,89	23,70
6.2.50.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036		100,80	3,63
6.2.50.6	1	Muncitor	h-om	2,320		94,60	219,47
6.2.50.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		0,00	0,00
6.2.51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (AД12/2/16/30)	buc				209,91 147,58
6.2.51.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049		89,25	4,37
6.2.51.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014		73,50	1,03
6.2.51.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		26,25	32,03
6.2.51.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100		3,89	23,70
6.2.51.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		100,80	1,21
6.2.51.6	1	Muncitor	h-om	1,560		94,60	147,58
6.2.51.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		0,00	0,00
6.2.52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (AД12/2/10/100)	buc				209,91 147,58
6.2.52.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049		89,25	4,37
6.2.52.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014		73,50	1,03
6.2.52.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		26,25	32,03
6.2.52.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100		3,89	23,70
6.2.52.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		100,80	1,21
6.2.52.6	1	Muncitor	h-om	1,560		94,60	147,58
6.2.52.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		0,00	0,00
6.2.53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (AД14/4/16/100)	buc				209,91 147,58
6.2.53.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049		89,25	4,37
6.2.53.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014		73,50	1,03
6.2.53.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		26,25	32,03
6.2.53.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100		3,89	23,70
6.2.53.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		100,80	1,21
6.2.53.6	1	Muncitor	h-om	1,560		94,60	147,58
6.2.53.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040		0,00	0,00
6.2.54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (PH47)	buc				209,91 147,58
6.2.54.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049		89,25	4,37
6.2.54.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014		73,50	1,03
6.2.54.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220		26,25	32,03
6.2.54.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100		3,89	23,70
6.2.54.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		100,80	1,21
6.2.54.6	1	Muncitor	h-om	1,560		94,60	147,58

6.2.54.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,00
6.2.55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100 (COMO-C-3-40)	buc			313,77 219,47
6.2.55.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	89,25	33,92
6.2.55.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,50	1,03
6.2.55.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	26,25	32,03
6.2.55.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,89	23,70
6.2.55.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,80	3,63
6.2.55.6	1	Muncitor				
6.2.55.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,00
6.2.56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (КМИ-10910)	buc			209,91 147,58
6.2.56.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	89,25	4,37
6.2.56.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,50	1,03
6.2.56.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	26,25	32,03
6.2.56.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,89	23,70
6.2.56.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,80	1,21
6.2.56.6	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
6.2.56.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,00
6.2.57	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100 (ПКИ-40)	buc			313,77 219,47
6.2.57.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	89,25	33,92
6.2.57.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,50	1,03
6.2.57.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	26,25	32,03
6.2.57.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,89	23,70
6.2.57.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,80	3,63
6.2.57.6	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
6.2.57.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,00
6.2.58	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релеэлектротепловое, In=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306))	buc			189,20 189,20
6.2.58.1	1	Muncitor	h-om	2,000	94,60	189,20
6.2.59	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релеэлектротепловое, In=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308))	buc			189,20 189,20
6.2.59.1	1	Muncitor	h-om	2,000	94,60	189,20
6.2.60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			4 172,78 4 086,72
6.2.60.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,020	73,50	74,97
6.2.60.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	100,80	11,09
6.2.60.3	1	Muncitor	h-om	43,200	94,60	4 086,72
6.2.60.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,00	0,00
6.2.61	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, с заземляющим контактом ~220В, 10А, IP31	buc			68,25 0,00
6.2.62	Pret de piata	Шина нулевая 8/2	buc			52,50 0,00
6.2.63	Pret de piata	Блок зажимов (Б324-4П16- В/ВУ3-10)	buc			15,75 0,00
6.2.64	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si lasfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100 m			2 000,00 1 664,96
6.2.64.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	26,25	0,00
6.2.64.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,001	89 250,00	55,34
6.2.64.3	05009031	Scoabe	10 buc	10,200	26,25	267,75
6.2.64.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	152,25	3,17
6.2.64.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,010	183,75	1,84
6.2.64.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	283,50	6,95
6.2.64.7	1	Muncitor	h-om	17,600	94,60	1 664,96
6.2.65	Pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцияй, с медной жилой, сеч. 1x1,5мм2(ПВ1)	m			5,04 0,00
6.2.66	Pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцияй, с медной жилой, сеч. 1x1,5мм2(ПВ3)	m			4,52 0,00

		TOTAL Capitolul 2.8. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела EEF/IEI				9 657,22
--	--	--	--	--	--	-----------------

Obiectul: Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

Devizul: 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. Приборы и средства автоматизации				
6.3.1	Pret de piata	Термопреобразователь сопротив-ления для измерения наружной температуры, диапазон измерения -50...+125°C, НСХ - 50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analogic)	buc			802,20 0,00
6.3.2	Pret de piata	Термопреобразователь, накладной, диапазон измерения -50...+125°C, НСХ -50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5 sau analogic)	buc			716,10 0,00
6.3.3	Pret de piata	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50...+200°C, 50М, щитовой (установить в щите ЩУС),(ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analogic)	buc			5 548,20 0,00
6.3.4	Pret de piata	Датчик-реле температуры, накладной, пределы измерения 0...90°C	buc			491,40 0,00
6.3.5	Pret de piata	Термо-манометр, диапазон изме-рения 0...120°C/ 0...0,4 МПа	buc			1 023,75 0,00
6.3.6	Pret de piata	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°C/ 0...0,6 МПа	buc			1 023,75 0,00
6.3.7	Pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар)	buc			57,75 0,00
6.3.8	Pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc			60,38 0,00
6.3.9	Pret de piata	Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4МПа (ДМ2010Сг)	buc			861,00 0,00
6.3.10	Pret de piata	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа (НМП-100 sau analogic)	buc			754,26 0,00
6.3.11	Pret de piata	Тягонапоромер показывающий, пределы измерения -80Па...0...+80Па (ТНМП-52М1 sau analogic)	buc			862,75 0,00
6.3.12	Pret de piata	Малогобаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа (ДЕ-57-6 sau analogic)	buc			511,00 0,00
6.3.13	Pret de piata	Датчик-реле напора и тяги, пределы уставок -0,15...0...0,15кПа (ДЕМ-107 sau analogic)	buc			696,51 0,00
6.3.14	Pret de piata	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня (РОС-301 sau analogic)	buc			2 415,00 0,00
6.3.15	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану, с аккумулятором, ~220В (Страж S10A3K sau analogic)	buc			672,00 0,00
6.3.16	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, ~220В (СтражS30 A3K sau analogic)	buc			763,00 0,00
6.3.17	Pret de piata	Сейсмический сенсор, ~220В, IP65 (SEISMIC M16 sau analogic)	buc			8 627,50 0,00
6.3.18	Pret de piata	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В (установитьна стенке ЩУС) (Ke-GSM25)	buc			2 086,00 0,00
6.3.19	Pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc			2 507,76 0,00
6.3.20	Pret de piata	Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418, sau analogic)	buc			742,88 0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Приборы и средства автоматизации				37 264,02
		Capitolul 3.2. Электрические принадлежности к насосам				
6.3.21	Pret de piata	Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418, sau analogic)	buc			742,88 0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Электрические принадлежности к насосам				1 485,75
		Capitolul 3.3. Электроаппаратура				

6.3.22	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А Inр=2,0 А(установить в сущ. щите РЩ по-ста охраны) ВА47-29М/1/С2	buc			24,51 0,00
6.3.23	Pret de piata	Ручная кнопка аварийная, ~220В	buc			75,25 0,00
6.3.24	Pret de piata	Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54	buc			549,51 0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Электроаппаратура				1 198,77
		Capitolul 3.4. Щиты управления и сигнализации ЩУС				
6.3.25	Pret de piata	Щит управления и сигнализации ЩУС - щит типа ЩМП-5-0 У2 IP54, размером 1000х650х2285мм, степень защиты IP54	buc			3 381,00 0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Щиты управления и сигнализации ЩУС				3 381,00
		Capitolul 3.5.1. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АIT/AAGI				
6.3.26	Pret de piata	Переключатель универсальный (УП5312-С86)	buc			127,75 0,00
6.3.27	Pret de piata	Переключатель, на три фиксированных положения (ALCLR-22)	buc			80,61 0,00
6.3.28	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый (SB-7)	buc			49,00 0,00
6.3.29	Pret de piata	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный (SB-7)	buc			49,00 0,00
6.3.30	Pret de piata	Кнопка управления «Грибок», «Пуск», толкатель зеленый (АЕА-22)	buc			82,26 0,00
6.3.31	Pret de piata	Кнопка управления «Грибок», «Стоп», толкатель красный (АЕА-22)	buc			82,26 0,00
6.3.32	Pret de piata	Реле промежуточное, ~220В, 4зк+4рк (ПЭ37-44У3)	buc			162,75 0,00
6.3.33	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, белый (AD-22DS)	buc			31,50 0,00
6.3.34	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, красный (AD-22DS)	buc			31,50 0,00
6.3.35	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, желтый (AD-22DS)	buc			31,50 0,00
6.3.36	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, зеленый (AD-22DS)	buc			31,50 0,00
6.3.37	Pret de piata	Диод (Д226Б)	buc			5,46 0,00
		TOTAL Capitolul 3.5.1. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АIT/AAGI				6 096,42
		Capitolul 3.5.2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела ЕЕF/IEI				
6.3.38	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный,~220В, In=63 А, Inр=2,0 А (ВА47-29М/1/С2)	buc			45,51 0,00
6.3.39	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный,~220В, In=63 А, Inр=3,0 А (ВА47-29М/1/С3)	buc			45,51 0,00
6.3.40	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный,~220В, In=63 А, Inр=5,0 А (ВА47-29М/1/С5)	buc			45,51 0,00
6.3.41	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Inр=32 А (ВА47-29М/3/С32)	buc			147,00 0,00
6.3.42	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , двухполюсный, ~220В, In=16А, IΔn=30мА (АД12/2/16/30)	buc			117,25 0,00
6.3.43	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , двухполюсный, ~220В, In=10А, IΔn=100мА (АД12/2/10/100)	buc			117,25 0,00
6.3.44	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , четырёхполюсный, ~380В, In=16А, IΔn=100мА (АД14/4/16/100)	buc			117,25 0,00
6.3.45	Pret de piata	Расцепитель независимый (установить с QF) (PH47 sau analogic)	buc			229,26 0,00
6.3.46	Pret de piata	Переключатель нагрузки с ручным управлением, трехполюсный, In.=40А, на 2 положения: I-0-II (СОМО-С-3-40)	buc			596,76

		sau analogic)				0,00
6.3.47	Pret de piata	Контактор малогабаритный, нереверсивный, ~220В, In=9 А (КМИ-10910 sau analogic)	buc			162,75
						0,00
6.3.48	Pret de piata	Приставка контактная, 4з.к. (ПКИ-40 sau analogic)	buc			56,01
						0,00
6.3.49	Pret de piata	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306 sau analogic)	buc			150,51
						0,00
6.3.50	Pret de piata	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308 sau analogic)	buc			150,51
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.5.2. Аппаратура, поставяемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела EEF/IEI				3 493,17

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

Devizul: Lucrari de constructii

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. Demontari				
7.1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc			556,25
						556,25
7.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	94,60	556,25
7.1.2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Силового щита 600x500x250мм)	buc			556,25
						556,25
7.1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	94,60	556,25
7.1.3	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Пускатели	buc			54,87
						54,87
7.1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,580	94,60	54,87
7.1.4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Люминесцентных светильников)	buc			20,81
						20,81
7.1.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	94,60	20,81
7.1.5	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели алюминиевые сеч. 4x4, 4x2,5мм2)	m			7,57
						7,57
7.1.5.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080	94,60	7,57
7.1.6	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели медные сеч.3x1,5, 4x1,5мм2)	m			7,57
						7,57
7.1.6.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080	94,60	7,57
		TOTAL Capitolul 1.1. Demontari				2 049,04

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

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)				
7.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (ЩМП-1-395x310x220)	buc			234,39
						224,20
7.2.1.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	89,25	8,93
7.2.1.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	63,00	1,26
7.2.1.3	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60	224,20
7.2.2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc			295,48
						219,47
7.2.2.1	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,50	0,04
7.2.2.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,220	15,75	19,22
7.2.2.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,50	1,03
7.2.2.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	26,25	32,03
7.2.2.5	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,89	23,70
7.2.2.6	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
7.2.2.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,00
7.2.3	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (ПВ 1-16 M1)	buc			107,74
						105,95

7.2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,020	89,25	1,79
7.2.3.2	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
TOTAL Capitolul 2.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)						637,61
Capitolul 2.2. Электроаппаратура						
7.2.4	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В, UPS).	buc			482,10 473,00
7.2.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	4 410,00	0,09
7.2.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	52,50	0,08
7.2.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,75	4,73
7.2.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,016	262,50	4,20
7.2.4.5	1	Muncitor	h-om	5,000	94,60	473,00
7.2.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,00	0,00
7.2.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc			313,77 219,47
7.2.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,380	89,25	33,92
7.2.5.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,50	1,03
7.2.5.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	26,25	32,03
7.2.5.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,89	23,70
7.2.5.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	100,80	3,63
7.2.5.6	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
7.2.5.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,00
TOTAL Capitolul 2.2. Электроаппаратура						795,87
Capitolul 2.3. Светотехническое оборудование						
7.2.6	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa.	100 buc			11 313,61 8 353,18
7.2.6.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	89 250,00	273,11
7.2.6.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	73,50	299,88
7.2.6.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	1 155,00	2 356,20
7.2.6.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	100,80	31,25
7.2.6.5	1	Muncitor	h-om	88,300	94,60	8 353,18
7.2.6.6	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	0,00	0,00
7.2.7	Pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 (ДСП44-19-005 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc			3 045,00 0,00
7.2.8	Pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с блоком аварийного питания ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc			3 045,00 0,00
7.2.9	Pret de piata	Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-001 CDR MW 840 sau analogic)	buc			913,50 0,00
7.2.10	Pret de piata	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analogic)	buc			913,50 0,00
7.2.11	Pret de piata	Фонарь с аккумулятором, IP44	buc			262,50 0,00
TOTAL Capitolul 2.3. Светотехническое оборудование						27 502,63
Capitolul 2.4. Кабельная продукция						
7.2.12	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 182,92 1 097,36
7.2.12.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	26,25	0,00
7.2.12.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	89 250,00	9,82
7.2.12.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,800	26,25	47,25
7.2.12.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	152,25	3,17
7.2.12.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,100	183,75	18,38
7.2.12.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	283,50	6,95
7.2.12.7	1	Muncitor	h-om	11,600	94,60	1 097,36
7.2.13	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 мм2	m			12,95 0,00
7.2.14	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил:	m			31,14

		ВВГнг-LS0,66 3x1,5 мм2					0,00
7.2.15	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 4x1,5 мм2	m				41,12 0,00
7.2.16	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 4x4 мм2	m				78,75 0,00
7.2.17	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 4x1,0 мм2	m				13,91 0,00
7.2.18	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, огнестойкий, сечение жил: ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5 мм2	m				31,14 0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Кабельная продукция					27 330,31
		Capitolul 2.5.1. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов					
7.2.19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m				1 951,06 1 797,40
7.2.19.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	62 338,50		124,68
7.2.19.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	48,30		28,98
7.2.19.3	1	Muncitor	h-om	19,000	94,60		1 797,40
7.2.19.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	0,00		0,00
7.2.20	Pret de piata	Сталь круглая диаметром 20мм	m				32,31 0,00
7.2.21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m				1 844,48 1 570,36
7.2.21.1	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	62 338,50		230,65
7.2.21.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	48,30		43,47
7.2.21.3	1	Muncitor	h-om	16,600	94,60		1 570,36
7.2.21.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	0,00		0,00
7.2.22	Pret de piata	Полоса 25x4 мм	m				16,19 0,00
7.2.23	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкафа 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc				234,39 224,20
7.2.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,100	89,25		8,93
7.2.23.2	1019852	Vopsea	kg	0,020	63,00		1,26
7.2.23.3	1	Muncitor	h-om	2,370	94,60		224,20
		TOTAL Capitolul 2.5.1. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов					4 470,98
		Capitolul 2.5.2. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ					
7.2.24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик ЯТП-0,25-21У3 с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76 sau analogic)	buc				138,22 135,28
7.2.24.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,040	73,50		2,94
7.2.24.2	1	Muncitor	h-om	1,430	94,60		135,28
7.2.24.3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	0,00		0,00
7.2.25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG sau analogic))	100 m				9 599,78 1 541,03
7.2.25.1	101-1485	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	89,25		89,25
7.2.25.2	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,47		94,50
7.2.25.3	110-0333	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG sau analogic)	m	100,000	78,75		7 875,00
7.2.25.4	1	Muncitor	h-om	16,290	94,60		1 541,03
7.2.25.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	0,00		0,00
7.2.25.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	0,00		0,00
7.2.26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m				3 097,00 2 251,48
7.2.26.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	26,25		0,06
7.2.26.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,400	15,75		211,05
7.2.26.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	26,25		351,75
7.2.26.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,700	26,25		175,88
7.2.26.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,000	1,73		31,19

7.2.26.6	5009070	Racordari	10 buc	1,800	42,00	75,60
7.2.26.7	1	Muncitor	h-om	23,800	94,60	2 251,48
7.2.26.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	0,00	0,00
7.2.27	Pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m			3,65 0,00
7.2.28	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			3 126,68 2 913,68
7.2.28.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	26,25	0,06
7.2.28.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	73,50	60,27
7.2.28.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,020	73,50	74,97
7.2.28.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	892,50	71,40
7.2.28.5	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	210,00	6,30
7.2.28.6	1	Muncitor	h-om	30,800	94,60	2 913,68
7.2.28.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	0,00	0,00
7.2.29	Pret de piata	Труба стальная водогазопроводная, диаметром 25х3,2мм	m			31,50 0,00
7.2.30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m			3 335,64 2 781,24
7.2.30.1	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,500	15,75	196,88
7.2.30.2	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	73,50	29,40
7.2.30.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	26,25	328,13
7.2.30.4	1	Muncitor	h-om	29,400	94,60	2 781,24
7.2.31	Pret de piata	Лоток проволочный 60х60х3000мм	m			86,10 0,00
7.2.32	Pret de piata	Короб прямой, 50х100х3 мм	m			68,07 0,00
7.2.33	08-01-015-1	Paratrasnet, tensiune 35 kV	set			2 663,57 1 220,34
7.2.33.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	14,900	89,25	1 329,83
7.2.33.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	0,900	15,75	14,18
7.2.33.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	26,25	23,63
7.2.33.4	1019852	Vopsea	kg	1,200	63,00	75,60
7.2.33.5	1	Muncitor	h-om	12,900	94,60	1 220,34
7.2.34	Pret de piata	Трубостойка (K987У3)	buc			262,50 0,00
7.2.35	Pret de piata	Анкер для концевого крепления (K809У3)	buc			157,50 0,00
7.2.36	Pret de piata	Муфта натяжная (K804У3)	buc			78,78 0,00
7.2.37	Pret de piata	Трос оцинкованный, Ø 8,0мм	m			23,10 0,00
7.2.38	Pret de piata	Подвес кабельный	buc			31,50 0,00
7.2.39	Pret de piata	Метизы	kg			47,25 0,00
		TOTAL Capitolul 2.5.2. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				28 398,01
		Capitolul 2.5.3. Прочие материалы. Электроустановочные изделия				
7.2.40	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 822,76 3 736,70
7.2.40.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	73,50	74,97
7.2.40.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	100,80	11,09
7.2.40.3	1	Muncitor	h-om	39,500	94,60	3 736,70
7.2.40.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,00	0,00
7.2.41	Pret de piata	Выключатель одноклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc			48,12 0,00
7.2.42	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			4 227,91 4 152,94
7.2.42.1	01019103	Dibluri de distantare	100	1,020	73,50	74,97

			buc				
7.2.42.2	1	Muncitor	h-om	43,900	94,60	4 152,94	
7.2.42.3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,00	0,00	
7.2.43	Pret de piata	Выключатель двухклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc			47,25	0,00
7.2.44	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 172,78	4 086,72
7.2.44.1	01019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	73,50	74,97	
7.2.44.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	100,80	11,09	
7.2.44.3	1	Muncitor	h-om	43,200	94,60	4 086,72	
7.2.44.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,00	0,00	
7.2.45	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контак-том, с защитными шторками, ~220В, 10А, IP44	buc			42,00	0,00
7.2.46	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, красная, без заземляющего кон-такта, с защитными шторками ~12В, 10А, IP44	buc			47,25	0,00
7.2.47	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			7 800,44	6 943,64
7.2.47.1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	20,400	15,75	321,30	
7.2.47.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,400	26,25	535,50	
7.2.47.3	1	Muncitor	h-om	73,400	94,60	6 943,64	
7.2.48	Pret de piata	Розеточный блок (три) для открытой установки, с заземляющим контактом с защитными шторками ~220В, 16А	buc			89,25	0,00
		TOTAL Capitolul 2.5.3. Прочие материалы. Электроустановочные изделия				1 458,89	

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

Devizul: 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. Щиток питания и отключения (ЩПО)				
7.3.1	Pret de piata	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54 (ЩМП-1)	buc			1 428,00
						0,00
7.3.2	Pret de piata	Выключатель автоматический трех-полюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40А (ВА47-29М/3/С40)	buc			105,00
						0,00
7.3.3	Pret de piata	Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56 (ПВ 1-16 М1 sau analogic)	buc			273,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)				1 806,00
		Capitolul 3.2. Электроаппаратура				
7.3.4	Pret de piata	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В (IMP-1025AP-1025ВА/615Вт sau analogic), UPS	buc			3 517,50
						0,00
7.3.5	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40 А (установить в сущ. щите ЩНН РТ 276), (ВА47-29М/3/С40)	buc			105,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Электроаппаратура				3 622,50
		Capitolul 3.3.1. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов				
7.3.6	Pret de piata	Главная заземляющая шина ШЗ-З-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 8зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011	buc			787,50
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.3.1. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов				787,50
		Capitolul 3.3.2. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				
7.3.7	Pret de piata	Ящик ЯТП-0,25-21УЗ с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76	buc			997,50
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.3.2. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				997,50

Obiectul: Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

Devizul: Lucrari de constructii

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. Demontari				
8.1.1	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi (Прибор приемно-контрольный)	buc			49,19
						49,19
8.1.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,520	94,60	49,19
8.1.2	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi (Извещатели пожарные)	buc			49,19
						49,19
8.1.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,520	94,60	49,19
8.1.3	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабель парной скрутки, огнестойкий)	m			7,57
						7,57
8.1.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080	94,60	7,57
8.1.4	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабель силовой медный 2x1,5мм2)	m			7,57
						7,57
8.1.4.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,080	94,60	7,57
		TOTAL Capitolul 1. Demontari				1 070,87

Obiectul: Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1.1. АИТ+склад инвентаря				
8.2.1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Прибор приемно-контрольный Пожарный, (Варта 1/2GSM))	buc			1 045,33
						1 040,60
8.2.1.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,75	4,73
8.2.1.2	1	Muncitor	h-om	11,000	94,60	1 040,60
8.2.1.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	0,00	0,00
8.2.2	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9))	buc			96,18
						94,60
8.2.2.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	15,75	1,58
8.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
8.2.2.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	0,00	0,00
8.2.3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8))	buc			193,14
						189,20
8.2.3.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	15,75	3,94
8.2.3.2	1	Muncitor	h-om	2,000	94,60	189,20
8.2.3.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	0,00	0,00
8.2.4	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric (Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1))	buc			99,06
						94,60
8.2.4.1	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,000	89 250,00	4,46
8.2.4.2	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
8.2.5	10-08-003-09	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector reglabil (Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3)).	buc			288,53
						283,80
8.2.5.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,75	4,73
8.2.5.2	1	Muncitor	h-om	3,000	94,60	283,80
8.2.5.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,00	0,00
8.2.6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В(SA913F))	buc			94,76
						94,60
8.2.6.1	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
8.2.6.2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	78,75	0,16
		TOTAL Capitolul 2.1.1. АИТ+склад инвентаря				4 229,92
		Capitolul 2.1.2. Пост охраны				
8.2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (Выключатель автоматический, ВА47-29М/1/С2)	buc			209,91
						147,58
8.2.7.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,049	89,25	4,37

8.2.7.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	73,50	1,03
8.2.7.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	26,25	32,03
8.2.7.4	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,89	23,70
8.2.7.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,80	1,21
8.2.7.6	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
8.2.7.7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,00
8.2.8	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-реле с антенной, (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc			553,53 422,86
8.2.8.1	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,270	89,25	113,35
8.2.8.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	15,75	15,75
8.2.8.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,020	78,75	1,58
8.2.8.4	1	Muncitor	h-om	4,470	94,60	422,86
8.2.9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н sau analogic))	buc			94,76 94,60
8.2.9.1	1	Muncitor	h-om	1,000	94,60	94,60
8.2.9.2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	78,75	0,16
		TOTAL Capitolul 2.1.2. Пост охраны				858,20
		Capitolul 2.2. Кабельная продукция				
8.2.10	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6.	100 m			1 163,58 1 163,58
8.2.10.1	1	Muncitor	h-om	12,300	94,60	1 163,58
8.2.11	Pret de piata	Кабели симметричные, парной скрут-ки, огнестойкие, повышенной пожа-ростойкости, с пониженным дымо- и газовыделением: пары с однопрово-лочными медными жилами с изоляци-ей из огнестойкой кремнийорганиче-ской резины, с дополнительным огне-стойким барьером в виде слюдосодер-жащей ленты, с общим экраном из алюмолавсановой ленты ис контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из ПВХ пла-стиката сечением 2x2x0,2 мм2 (КПСЭСнг(А)-FRLS 2x2x0,2)	m			21,00 0,00
8.2.12	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пони-женным газодымовыделением, сечение жил 2x1,5мм2 (ВВГнг-FRLS-0,66)	m			27,99 0,00
8.2.13	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, не выделяющий коррозионноактивных газообразных продуктов при горении и тлении, круглый, жилы расположены в одной плос-кости параллельно друг другу, се-чение жил 3x1,5мм2 (ВВГнг-FRHF-0,66)	m			31,15 0,00
		TOTAL Capitolul 2.2. Кабельная продукция				4 371,59
		Capitolul 2.3. Прочие материалы				
8.2.14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал изсамозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	100 m			9 599,78 1 541,03
8.2.14.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,000	89,25	89,25
8.2.14.2	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,47	94,50
8.2.14.3	110-0333	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG)	m	100,000	78,75	7 875,00
8.2.14.4	1	Muncitor	h-om	16,290	94,60	1 541,03
8.2.14.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,080	0,00	0,00
8.2.14.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.3. Прочие материалы				10 559,76

Obiectul: Semnalizare de incendii si paza (SIP)

Devizul: 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 3.1.1. АИТ+склад инвентаря				
8.3.1	Pret de piata	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации – 4шт, со встроенным GSM коммуника-тором, SIM –карты – 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумуля-тором, ~220В (Варта 1/2GSM sau analogic)	buc			3 255,00 0,00
8.3.2	Pret de piata	Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9 sau analogic)	buc			142,62 0,00

8.3.3	Pret de piata	Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8 sau analogic)	buc			157,50
						0,00
8.3.4	Pret de piata	Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1 sau analogic)	buc			178,50
						0,00
8.3.5	Pret de piata	Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3 sau analogic)	buc			1 575,00
						0,00
8.3.6	Pret de piata	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F sau analogic)	buc			147,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.1. АИТ+склад инвентаря				7 911,73
		Capitolul 3.1.2. Пост охраны				
8.3.7	Pret de piata	Выключатель автоматический, ~220В, I _{нр} =2,0А (установить в сущ. щите РЩ) ВА47-29М/1/С2	buc			29,31
						0,00
8.3.8	Pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc			1 655,26
						0,00
8.3.9	Pret de piata	Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н sau analogic)	buc			229,48
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.2. Пост охраны				1 914,05

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reutilizarea cazangeriei pe gaz, amplasată în mun. Chișinău str. Petricani, 19

Deviz local Nr. 12

Intocmit in preturi curente 2025-03-17

Valoarea de deviz 2 128 440,72 (Lei)

Obiectul: Soluții arhitecturale constructive (SAC)						
Devizul: Lucrari de constructii						
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. Demontari						
1.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, 7buc).	m2	15,530	39,73	617,04
					39,73	617,04
1.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi interioare, 5buc)	m2	8,120	39,73	322,62
					39,73	322,62
1.1.3	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1buc)	kg	217,250	5,95	1 293,44
					5,68	1 233,11
1.1.4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor.(Rezervor Ø1400 sireazem, 2 rezervoare Ø 800)	kg	2 500,000	2,77	6 927,63
					2,37	5 912,50
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,000	26,59	1 143,35
					25,54	1 098,31
1.1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (Fatada)	m2	90,000	26,59	2 393,06
					25,54	2 298,78
1.1.7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie, placi ceramice, etc.	m2	2,700	75,04	202,60
					73,79	199,23
1.1.8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	76,900	29,58	2 274,51
					28,38	2 182,42
1.1.9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice (pereu)	m3	1,500	522,30	783,45
					520,30	780,45
1.1.10	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	25,060	105,01	2 631,45
					105,01	2 631,45
1.1.11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	25,060	64,50	1 616,37
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 1. Demontari						20 205,51
Inclusiv salariul						17 275,91
Capitolul 2.1. Pardosea Capitolul 2.1.1. Pardosea. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)						
1.1.12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)	m3	5,920	2 089,10	12 367,49
					425,70	2 520,14
1.1.13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	59,200	27,13	1 606,23
					13,24	784,04
1.1.14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2	59,200	124,35	7 361,67
					66,22	3 920,22
1.1.15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	59,200	7,63	451,61
					2,84	168,01
1.1.16	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport dinmortar adeziv	m2	59,200	720,41	42 648,18
					274,34	16 240,93
1.1.17	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	49,800	140,14	6 979,10
					47,30	2 355,54
TOTAL Capitolul 2.1. Pardosea Capitolul 2.1.1. Pardosea. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)						71 414,29
Inclusiv salariul						25 988,89
Capitolul 2.1.2. Pardosea. Tip 2 (Camara)						
1.1.18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01	m3	1,500	2 089,10	3 133,66

		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton C16/20, gr.100mm)			425,70	638,55
1.1.19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	15,000	27,13	406,98
					13,24	198,66
1.1.20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2	15,000	124,35	1 865,29
					66,22	993,30
1.1.21	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 covorPVC lipit cu prenadex (Linoleum gr.2,5mm, Clasa de trafic 33)	m2	15,000	549,83	8 247,44
					127,71	1 915,65
		TOTAL Capitolul 2.1.2. Pardosea. Tip 2 (Camara)				13 653,37
		Inclusiv salariul				3 746,16
		Capitolul 2.1.3. Pardosea. Tip 3 (WC, Dus)				
1.1.22	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 C16/20, gr.80mm)	m3	0,220	2 089,10	459,60
					425,70	93,65
1.1.23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	2,700	27,13	73,26
					13,24	35,76
1.1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2	2,700	124,35	335,75
					66,22	178,79
1.1.25	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, interenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu membrane bituminoase (Linocron marca ТПП), lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (2 straturi)	m2	2,700	785,84	2 121,77
					15,14	40,87
1.1.26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betohgpuht" sau analogic	m2	2,700	27,13	73,26
					13,24	35,76
1.1.27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.	m2	2,700	124,35	335,75
					66,22	178,79
1.1.28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "Supraton" sau analogic	m2	2,700	7,63	20,60
					2,84	7,66
1.1.29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport dinmortar adeziv	m2	2,700	720,41	1 945,10
					274,34	740,72
		TOTAL Capitolul 2.1.3. Pardosea. Tip 3 (WC, Dus)				5 365,10
		Inclusiv salariul				1 312,01
		Capitolul 3.1. Pereti. Capitolul 3.1.1. Pereti. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)				
1.1.30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2	93,000	8,00	744,03
					2,84	263,93
1.1.31	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (15% din suprafata tot)	m2	27,000	201,71	5 446,06
					160,82	4 342,14
1.1.32	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	27,000	96,97	2 618,30
					60,54	1 634,69
1.1.33	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m	39,900	68,94	2 750,56
					62,44	2 491,20
1.1.34		Coltar din aluminiu pentru finisari	m	39,900	3,68	146,63
					0,00	0,00
1.1.35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2	93,000	7,63	709,46
					2,84	263,93
1.1.36	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	93,000	9,78	909,97
					5,68	527,87
1.1.37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2	69,000	7,63	526,38
					2,84	195,82
1.1.38	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de uleiaplicate in 2 straturi pe tencuieli	m2	69,000	96,11	6 631,52
					61,49	4 242,81
		TOTAL Capitolul 3.1. Pereti. Capitolul 3.1.1. Pereti. Tip 1 (Sursa autonoma, Tambur, Coridor)				20 482,92
		Inclusiv salariul				13 962,39
		Capitolul 3.1.2. Pereti. Tip 2 (Camara)				

1.1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohpuht" sau analogic	m2	86,200	8,00	689,63
					2,84	244,64
1.1.40	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (10% din suprafata tot)	m2	10,000	201,71	2 017,06
					160,82	1 608,20
1.1.41	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	10,000	96,97	969,74
					60,54	605,44
1.1.42	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m	4,260	68,94	293,67
					62,44	265,98
1.1.43		Coltar din aluminiu pentru finisari	m	4,260	3,68	15,66
					0,00	0,00
1.1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2	86,200	7,63	657,59
					2,84	244,64
1.1.45	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	86,200	9,78	843,44
					5,68	489,27
		TOTAL Capitolul 3.1.2. Pereti. Tip 2 (Camara)				5 486,78
		Inclusiv salariul				3 458,16
		Capitolul 3.1.3. Pereti. Tip 3 (WC, Dus)				
1.1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohpuht" sau analogic	m2	6,000	8,00	48,00
					2,84	17,03
1.1.47	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (20% din suprafata tot)	m2	6,000	201,71	1 210,24
					160,82	964,92
1.1.48	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	6,000	96,97	581,84
					60,54	363,26
1.1.49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2	25,000	7,63	190,72
					2,84	70,95
1.1.50	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	25,000	9,78	244,62
					5,68	141,90
1.1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analogic	m2	14,500	7,63	110,62
					2,84	41,15
1.1.52	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2	14,500	574,75	8 333,93
					156,09	2 263,31
		TOTAL Capitolul 3.1.3. Pereti. Tip 3 (WC, Dus)				10 719,96
		Inclusiv salariul				3 862,52
		Capitolul 4. Tavan				
1.1.53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohpuht" sau analogic	m2	94,300	8,00	754,43
					2,84	267,62
1.1.54	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli).	m2	94,300	9,78	922,69
					5,68	535,25
1.1.55	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cuimobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	94,300	65,11	6 139,64
					56,76	5 352,47
		TOTAL Capitolul 4. Tavan				7 816,76
		Inclusiv salariul				6 155,34
		Capitolul 5. Timplarie				
1.1.56	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 (Fereastra dinmetaloplast cu doua rînduri de sticlă b=3mm, F4)	m2	0,280	3 578,35	1 001,94
					88,92	24,90
1.1.57	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 (Fereastradin metaloplast cu două rînduri de sticlă b=3mm, F2, F3)	m2	5,680	3 515,84	19 969,97
					69,06	392,25
1.1.58	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 (Fereastra din metaloplast cu două rînduri de sticlă b=3mm, F1)	m2	9,570	3 456,11	33 074,94
					52,98	506,98
1.1.59	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,	m2	8,120	2 794,99	22 695,30

		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa interioară din metaloplast U2, U3, U4)			76,63	622,20
1.1.60	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (Bloc de poarta exterioară din metal, U1)	m2	3,950	3 647,07	14 405,92
					416,24	1 644,15
1.1.61	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (l=250 mm)	m	9,500	69,72	662,30
					8,51	80,88
1.1.62	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu (l=150 mm)	m	9,500	65,32	620,52
					9,46	89,87
		TOTAL Capitolul 5. Timplarie				92 430,88
		Inclusiv salariul				3 361,23
		Capitolul 6. Fatada				
1.1.63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analogic	m2	90,000	8,00	720,03
					2,84	255,42
1.1.64	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100 de 2cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (20% din suprafata tot)	m2	90,000	201,71	18 153,54
					160,82	14 473,80
1.1.65	RpCJ27B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150 (se adauga 2 cm)	m2	90,000	96,97	8 727,66
					60,54	5 448,96
1.1.66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori lafatade.	m2	90,000	28,05	2 524,18
					11,35	1 021,68
1.1.67	CN05A2	Vopsitorii obisnuite exterioare executate mecanizat cu vopsea pentru fatada, aplicatepe tencuieli driscuite .	m2	90,000	40,19	3 616,92
					15,14	1 362,24
1.1.68	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 minclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	90,000	75,77	6 819,26
					70,95	6 385,50
		TOTAL Capitolul 6. Fatada				40 561,58
		Inclusiv salariul				28 947,60
		Capitolul 7. Pereu (S=15 m2)				
1.1.69	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	1,500	325,28	487,92
					323,53	485,30
1.1.70	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit	m3	3,000	137,17	411,51
					137,17	411,51
1.1.71	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	7,950	105,01	834,80
					105,01	834,80
1.1.72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	7,950	64,50	512,78
					0,00	0,00
1.1.73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=120 mm)	m3	1,800	614,87	1 106,77
					93,65	168,58
1.1.74	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilajeinclusiv sprijinirile .	m2	1,500	175,57	263,36
					113,52	170,28
1.1.75	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 cl.25/30 XF2)	m3	0,750	2 241,29	1 680,96
					425,70	319,28
		TOTAL Capitolul 7. Pereu (S=15 m2)				5 298,10
		Inclusiv salariul				2 389,74
		Capitolul 8. Fundatia Fom1, Fm1				
1.1.76	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	0,610	199,61	121,76
					199,61	121,76
1.1.77	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	1,010	105,01	106,06
					105,01	106,06
1.1.78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	1,010	64,50	65,15
					0,00	0,00
1.1.79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (H=100 mm)	m3	0,150	614,87	92,23
					93,65	14,05
1.1.80	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de	m2	2,450	175,57	430,15

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .			113,52	278,12
1.1.81	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton cl.16/20)	m3	0,610	2 241,29	1 367,18
					425,70	259,68
		TOTAL Capitolul 8. Fundatia Fom1, Fm1				2 182,53
		Inclusiv salariul				779,66
		Capitolul 9. Elemente metalice pentru cosul de fum				
1.1.82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri (Plansa b=4 mm)	kg	13,350	78,69	1 050,53
					19,87	265,21
1.1.83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cuun strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,013	963,59	12,53
					609,22	7,92
1.1.84	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	3,770	46,48	175,22
					14,19	53,50
1.1.85	RpIC36H	Sudarea executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 250 mm.	buc	3,000	512,55	1 537,65
					255,42	766,26
		TOTAL Capitolul 9. Elemente metalice pentru cosul de fum				2 775,92
		Inclusiv salariul				1 092,89
		Capitolul 10. Suporturi suspendate si reazeme pentru tevi				
1.1.86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri	kg	37,880	78,69	2 980,82
					19,87	752,52
1.1.87	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cuun strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,038	963,59	36,62
					609,22	23,15
		TOTAL Capitolul 10. Suporturi suspendate si reazeme pentru tevi				3 017,44
		Inclusiv salariul				775,67
		Capitolul 11. Piese metalice MH1, MH2				
1.1.88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevipentru sustineri sau acoperiri	kg	40,680	78,69	3 201,16
					19,87	808,15
1.1.89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cuun strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	0,041	963,59	39,51
					609,22	24,98
		TOTAL Capitolul 11. Piese metalice MH1, MH2				3 240,67
		Inclusiv salariul				833,13
		Capitolul 12. Gauri				
1.1.90	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarieordinara (1buc)	m3	0,060	1 767,73	106,06
					351,91	21,11
1.1.91	RCsB50A aplicat	Spargerea golurilor in pereti din zidarie (2buc)	m3	0,050	2 610,96	130,55
					2 610,96	130,55
		TOTAL Capitolul 12. Gauri				236,61
		Inclusiv salariul				151,66

Total manopera (ore)	1 206,057
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		304 888,39
Asigurari sociale	24,000%	27 382,31
Total		332 270,70
Cheltuieli de transport	5,000%	9 409,91
Total		341 680,62
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	1 881,98
Total		343 562,60
Cheltuieli de regie	10,000%	34 356,26
Total		377 918,86
Beneficiu de deviz	3,000%	11 337,57

Total Deviz fara TVA	389 256,42
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)						
Devizul: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)	

1	2	3	4	5	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Demontari						
2.1.1	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat aparent cu cutie si rama.	buc	2,000	156,09	312,18
					156,09	312,18
2.1.2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc	1,000	89,87	89,87
					89,87	89,87
2.1.3	RpSA03A	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 15-25 mm.	m	15,000	28,38	425,70
					28,38	425,70
2.1.4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50, 65 mm.	m	15,000	51,08	766,26
					51,08	766,26
2.1.5	Tr11AF08A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t	0,200	104,06	20,81
					104,06	20,81
2.1.6	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	0,200	64,50	12,90
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 1.1. Demontari						1 627,72
Inclusiv salariul						1 614,82
Capitolul 1.2. Conducte si accesorii						
2.1.7	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D15)	m	2,000	175,39	350,79
					141,90	283,80
2.1.8	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D15	buc	1,000	14,70	14,70
					0,00	0,00
2.1.9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D20)	m	12,000	237,55	2 850,58
					170,28	2 043,36
2.1.10	Pret de piata	Муфта переходная из ковкого чугуна D20x15	buc	2,000	8,40	16,80
					0,00	0,00
2.1.11	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D20	buc	3,000	15,75	47,25
					0,00	0,00
2.1.12	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D50)	m	8,000	287,45	2 299,56
					108,79	870,32
2.1.13	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D50x20	buc	2,000	32,03	64,05
					0,00	0,00
2.1.14	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D50	buc	1,000	27,30	27,30
					0,00	0,00
2.1.15	Pret de piata	Заглушка D50	buc	2,000	84,00	168,00
					0,00	0,00
2.1.16	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D65)	m	6,000	334,35	2 006,10
					151,36	908,16
2.1.17	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D65x50	buc	2,000	42,21	84,42
					0,00	0,00
2.1.18	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D65	buc	3,000	36,75	110,25
					0,00	0,00
2.1.19	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	14,000	10,27	143,83
					8,51	119,20
2.1.20	IzA08E	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic, inclusiv grundul, avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2	3,500	74,92	262,22
					52,98	185,42
2.1.21	IzH04A	Ilzolarea conductelor cu saltele din vata minerala , gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Ваты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алюм. фольгой)	m2	4,500	129,24	581,56
					61,96	278,83
2.1.22	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru	m	22,000	14,19	312,18

		instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			14,19	312,18
2.1.23	SF01B	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 2 1/2"-4".	m	6,000	18,92	113,52
					18,92	113,52
2.1.24	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	2,200	9,46	20,81
					9,46	20,81
2.1.25	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	10 m	0,600	14,19	8,51
					14,19	8,51
2.1.26	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	22,000	5,68	124,87
					5,68	124,87
2.1.27	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m	6,000	7,57	45,41
					7,57	45,41
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				9 652,72
		Inclusiv salariul				5 314,39
		Capitolul 1.3. Armaturi si accesorii				
2.1.28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый D15)	buc	1,000	97,09	97,09
					17,03	17,03
2.1.29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый D20)	buc	2,000	91,60	183,20
					22,70	45,41
2.1.30	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Кран пожарный с вентиляем 1Б1Р, спрыском D16, шлангом D50, L=20m, рычагом для открывания крана в шкафчике)	buc	2,000	4 323,22	8 646,43
					378,40	756,80
		TOTAL Capitolul 1.3. Armaturi si accesorii				8 926,72
		Inclusiv salariul				819,24
		Capitolul 1.4. Nod apometric				
2.1.31	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Обратный клапан поворотный D50)	buc	1,000	334,78	334,78
					37,84	37,84
2.1.32	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Вентиль муфтовый D50)	buc	2,000	176,72	353,44
					76,63	153,25
2.1.33	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" (Муфта переходная из ковкого чугуна D50x65)	buc	2,000	326,29	652,57
					92,71	185,42
		TOTAL Capitolul 1.4. Nod apometric				1 340,79
		Inclusiv salariul				376,51
		Capitolul 1.5. Obiecte sanitare				
2.1.34	SC06A	Chiuvea din tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida.	buc	1,000	1 721,37	1 721,37
					146,63	146,63
2.1.35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	1,000	1 167,58	1 167,58
					156,09	156,09
		TOTAL Capitolul 1.5. Obiecte sanitare				2 888,95
		Inclusiv salariul				302,72

Total manopera (ore)	89,088
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		24 436,89
Asigurari sociale	24,000%	2 022,64
Total		26 459,54
Cheltuieli de transport	5,000%	799,82
Total		27 259,35
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	159,96
Total		27 419,31
Cheltuieli de regie	10,000%	2 741,93
Total		30 161,25
Beneficiu de deviz	3,000%	904,84

Total Deviz fara TVA	31 066,08
-----------------------------	------------------

Obiectul: Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)						
Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	SE58C	Contoare de apă rece și caldă, având diametrul de 50..65 mm (Водомер двойного действия SW-K 50x15)	buc	1,000	52,03	52,03
					52,03	52,03
2.2.2	SE56A1	Filtru pentru apă potabilă, cu flanșe pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр D50)	buc	2,000	217,58	435,16
					217,58	435,16
Total manopera (ore)						5,150
Total greutate materiale (tone)						0,000
Total						487,19
Asigurări sociale					24,000%	116,93
Total						604,12
Cheltuieli de transport					5,000%	0,00
Total						604,12
Cheltuieli pentru depozitare					1,000%	0,00
Total						604,12
Cheltuieli de regie					60,000%	292,31
Total						896,43
Beneficiu de deviz					3,000%	26,89
Total Deviz fara TVA						923,32

Obiectul: Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.3.1	Pret de piață	Водомер двойного действия SW-K 50x15, sau analogic	buc	1,000	94,50	94,50
					0,00	0,00
2.3.2	Pret de piață	Фильтр D50	buc	2,000	417,52	835,04
					0,00	0,00
Total manopera (ore)						0,000
Total greutate materiale (tone)						0,000
Total						929,54
Cheltuieli pentru depozitare					1,000%	9,30
Total Deviz fara TVA						938,84

Obiectul: Sistemul de încălzire și ventilare (IV)						
Devizul: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masură	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Demontări						
3.1.1	RpIC19E	Demontarea tevi negri, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 4" (Трубопроводы диаметром до Ø100)	m	20,000	141,27	2 825,49
					58,65	1 173,04
3.1.2	RpIB11B	Demontări elemente de radiator (3rad.x10sec.=30sec.)	buc	30,000	11,35	340,56
					11,35	340,56
3.1.3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fontă sau oțel pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul pînă la 2"	buc	3,000	85,14	255,42

		(Отключающая артматура (Ø20))			85,14	255,42
3.1.4	Tr11AF08A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t	0,300	104,06	31,22
					104,06	31,22
3.1.5	Tsl50B5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	0,300	64,50	19,35
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Demontari				3 472,04
		Inclusiv salariul				1 800,24
		Capitolul 1.2. Incalzire				
3.1.6	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2.	m	20,000	85,14	1 702,80
					85,14	1 702,80
3.1.7	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	20,000	32,78	655,59
					22,70	454,08
3.1.8	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Чугунный радитатор MC-140, H=500 mm, 8 sectii)	buc	3,000	1 617,10	4 851,31
					189,20	567,60
3.1.9	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Чугунный радитатор MC-140, H=500 mm, 5 sectii)	buc	1,000	1 090,27	1 090,27
					189,20	189,20
3.1.10	ID06A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala (кран для выпуска воздуха)	buc	4,000	141,13	564,52
					9,46	37,84
3.1.11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Термоголовка Ø15)	buc	4,000	125,81	503,23
					17,03	68,11
3.1.12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton.	buc	11,000	35,20	387,15
					18,92	208,12
3.1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый Ø15, 15кч18п2)	buc	1,000	97,46	97,46
					14,19	14,19
3.1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый Ø20, 15кч18п2)	buc	2,000	86,51	173,03
					14,19	28,38
3.1.15	IC11A	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 1/2" (Трубопровод из ст.электросварных труб Ø18x1,8)	m	20,000	48,53	970,60
					33,11	662,20
3.1.16	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 ст.электросварных труб Ø20x2,0)	m	20,000	63,70	1 274,05
					37,84	756,80
3.1.17	IzA08D	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.	m	40,000	10,33	413,05
					8,51	340,56
3.1.18	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1".	m	40,000	10,46	418,30
					9,46	378,40
3.1.19	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1".	m	40,000	10,46	418,30
					9,46	378,40
3.1.20	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa.	m	40,000	6,67	266,88
					6,62	264,88
		TOTAL Capitolul 1.2. Incalzire				13 786,52
		Inclusiv salariul				6 051,56
		Capitolul 1.3. Ventilare				
3.1.21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, montate in zidarie (Жалюзийная решетка 500x500 Фж. сеч.=0,13 м², ВЕНТС (PH) sau analogic)	buc	3,000	222,28	666,85
					47,30	141,90
		TOTAL Capitolul 1.3. Ventilare				666,85
		Inclusiv salariul				141,90

Total manopera (ore)	84,500
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	17 925,40
Asigurari sociale	24,000% 1 918,49
Total	19 843,89

Cheltuieli de transport	5,000%	494,77
Total		20 338,66
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	98,95
Total		20 437,61
Cheltuieli de regie	10,000%	2 043,76
Total		22 481,37
Beneficiu de deviz	3,000%	674,44

Total Deviz fara TVA **23 155,81**

Obiectul: Sistemul de încălzire si ventilare (IV)

Devizul: 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
3.2.1	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан балансировочный статический Ø15 (R206 B))	buc	1,000	28,64	28,64
					23,65	23,65
3.2.2	IA41A adaptat	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala (Автоматический регулятор перепада давлений Ø15 (R206 C), sau analogic, doar manopera)	buc	1,000	365,78	365,78
					359,48	359,48
3.2.3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термометр с пределами измерения 0-120C)	buc	1,000	16,50	16,50
					13,24	13,24
3.2.4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа)	buc	1,000	39,73	39,73
					37,84	37,84

Total manopera (ore) **4,590**

Total greutate materiale (tone) **0,000**

Total		450,65
Asigurari sociale	24,000%	104,21
Total		554,86
Cheltuieli de transport	5,000%	0,82
Total		555,68
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	0,16
Total		555,84
Cheltuieli de regie	60,000%	260,53
Total		816,37
Beneficiu de deviz	3,000%	24,49

Total Deviz fara TVA **840,86**

Obiectul: Sistemul de încălzire si ventilare (IV)

Devizul: 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
3.3.1	Pret de piata	Клапан балансировочный статический Ø15 (R206 B)	buc	1,000	367,50	367,50
					0,00	0,00
3.3.2	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давлений Ø15 (R206 C)	buc	1,000	530,25	530,25
					0,00	0,00
3.3.3	Pret de piata	Термометр с пределами измерения 0-120C	buc	1,000	72,89	72,89
					0,00	0,00
3.3.4	Pret de piata	Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа	buc	1,000	72,89	72,89
					0,00	0,00

Total manopera (ore) **0,000**

Total greutate materiale (tone) **0,000**

Total 1 043,53

Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	10,44
------------------------------	--------	-------

Total Deviz fara TVA		1 053,97
-----------------------------	--	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)

Devizul: 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
4.1.1	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран газовый шаровый Ду-20)	buc	3,000	149,38	448,13
					62,44	187,31
4.1.2	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран газовый шаровый Ду-25 Py1,2Mпа)	buc	2,000	165,45	330,90
					70,95	141,90
4.1.3	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран газовый шаровый Ду-40 Py-0,6Mпа)	buc	2,000	432,77	865,54
					160,82	321,64
4.1.4	ID10A aplicat	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран трехходовой муфтовый Ду-15 Py-0,3Mпа)	buc	1,000	991,35	991,35
					42,57	42,57
4.1.5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д32x2,0, L=100)	buc	4,000	58,75	234,98
					37,84	151,36
4.1.6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Патрубок из трубы ст.эл.сварной д45x2,5, L=100)	buc	4,000	70,61	282,44
					37,84	151,36
4.1.7	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба ст.электросварная Ø 45x2.5)	m	2,000	185,53	371,06
					89,87	179,74
4.1.8	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба ст.электросварная Ø 32x2.0)	m	2,000	163,90	327,79
					80,41	160,82
4.1.9	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная Ø 20x2.5)	m	6,000	106,74	640,45
					56,76	340,56
4.1.10	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei, inclusiv grund GF-021	m	10,000	29,32	293,17
					14,19	141,90
4.1.11	RpGA12G	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 2" (Узел крепления газопровода к стене УКГ 2.00 С6)	buc	4,000	301,27	1 205,06
					35,95	143,79
4.1.12	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	6,000	10,41	62,44
					10,41	62,44
4.1.13	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	4,000	14,19	56,76
					14,19	56,76
4.1.14	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	6,000	8,51	51,08
					8,51	51,08

Total manopera (ore)		22,550
-----------------------------	--	---------------

Total greutate materiale (tone)		0,000
--	--	--------------

Total		6 161,17
Asigurari sociale	24,000%	511,98
Total		6 673,15
Cheltuieli de transport	5,000%	201,39
Total		6 874,54

Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	40,28
Total		6 914,82
Cheltuieli de regie	10,000%	691,48
Total		7 606,30
Beneficiu de deviz	3,000%	228,19

Total Deviz fara TVA **7 834,49**

Obiectul: Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)

Devizul: 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
4.2.1	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Регулятор давления FRG/2MB Dn25 «Стандарт»)	buc	2,000	2 855,61	5 711,22
					505,16	1 010,33
4.2.2	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый сетчатый Ру10бар Ду-40 с датчиком перепада давления)	buc	1,000	479,15	479,15
					293,26	293,26
4.2.3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-1 sau analogic)	buc	1,000	39,73	39,73
					37,84	37,84

Total manopera (ore) **14,180**

Total greutate materiale (tone) **0,000**

Total	6 230,09
Asigurari sociale	24,000% 321,94
Total	6 552,03
Cheltuieli de transport	5,000% 244,43
Total	6 796,47
Cheltuieli pentru depozitare	1,000% 48,89
Total	6 845,35
Cheltuieli de regie	60,000% 804,86
Total	7 650,21
Beneficiu de deviz	3,000% 229,51

Total Deviz fara TVA **7 879,72**

Obiectul: Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)

Devizul: 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
4.3.1	Pret de piata	Регулятор давления FRG/2MB Dn25 «Стандарт», sau analogic	buc	2,000	6 300,00	12 600,00
					0,00	0,00
4.3.2	Pret de piata	Фильтр газовый сетчатый Ру-10бар Ду-40 с датчиком перепада давления	buc	1,000	367,50	367,50
					0,00	0,00
4.3.3	Pret de piata	Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-, sau analogic	buc	1,000	99,75	99,75
					0,00	0,00

Total manopera (ore) **0,000**

Total greutate materiale (tone) **0,000**

Total	13 067,25
Cheltuieli pentru depozitare	1,000% 130,67

Total Deviz fara TVA **13 197,92**

Obiectul: Solutii termomecanice (SM)

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare

Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)
-----	--------	-----------------------	------	-----------	-------------------------

1	norme si Cod resurse	3	4	conform datelor din proiect	5	Pe unitate de masura		Total	
						Incl. salariul	Incl. salariul	6	7
Capitolul 1.1. Demontari									
5.1.1	RplA53A	Demontarea cazanelor de incalzire centrala (Котел водогрейный тепловой мощностью Q=291,0кВт)	buc	2,000		1 194,05		2 388,10	
						1 182,50		2 365,00	
5.1.2	RplA46C	Demontarea arzatorului reglabil, automatizat sau monobloc (Горелка ВГ-450L Q-120-550 кВт)	buc	2,000		273,07		546,13	
						262,04		524,08	
5.1.3	RplA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l (Расширительный бак V=700,0л)	buc	2,000		793,60		1 587,20	
						544,90		1 089,79	
5.1.4	RplA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насосы DAB ВРН120/340-65)	buc	2,000		267,42		534,83	
						264,88		529,76	
5.1.5	RplA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насосы DAB A 50/18 XM)	buc	2,000		267,42		534,83	
						264,88		529,76	
5.1.6	RplA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde (Насос " НОСЧИ ЕР-2Т"подпитывающий)	buc	1,000		267,42		267,42	
						264,88		264,88	
5.1.7	RplD19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2" (Фильтр-грязевик Ду65)	buc	2,000		241,23		482,46	
						241,23		482,46	
5.1.8	RplA54E	Demontarea rezervoarelor (Цистерна металлическая 4м3)	buc	1,000		485,18		485,18	
						476,78		476,78	
5.1.9	RplD20B	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 65 mm (Клапан эл. магнитный 3-х ходовой Ø 65)	buc	1,000		64,33		64,33	
						64,33		64,33	
5.1.10	RplD23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Задвижка Ø 65)	buc	6,000		18,92		113,52	
						18,92		113,52	
5.1.11	RplD23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm (Вентиль-бабочка Ø 65)	buc	2,000		18,92		37,84	
						18,92		37,84	
5.1.12	RplD19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (Вентиль Ø 32)	buc	6,000		85,14		510,84	
						85,14		510,84	
5.1.13	RplD29B	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 40-65 mm (Предохранительный сбросной клапан Ø 40)	buc	2,000		211,90		423,81	
						211,90		423,81	
5.1.14	RplA54D	Demontarea rezervoarelor (Бак запаса воды 1,5м3 металлический)	buc	1,000		408,35		408,35	
						402,05		402,05	
5.1.15	RplC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб Ø89x3.0)	m	30,000		123,71		3 711,38	
						50,14		1 504,14	
5.1.16	RplC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб Ø76x3.0)	m	10,000		123,71		1 237,13	
						50,14		501,38	
5.1.17	RplC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" (Трубопровод из стальных эл. сварных труб Ø57x3.0)	m	10,000		123,71		1 237,13	
						50,14		501,38	
5.1.18	Trl1AF08A5	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- de pe teren, in auto	t	4,500		104,06		468,27	
						104,06		468,27	
5.1.19	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	4,500		64,50		290,25	
						0,00		0,00	
TOTAL Capitolul 1.1. Demontari								15 328,99	
Inclusiv salariul								10 790,08	
Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура									
5.1.20	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Кран шаровой стальной фланцевый Ду-125, Т-115 °С, Ру-1,6 МПа)	buc	2,000		4 071,11		8 142,23	
						122,98		245,96	
5.1.21	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Кран шаровой чугунный фланцевый Ду-125 , Т-115 °С,	buc	5,000		6 952,31		34 761,57	

		Py-1,6 МПа)			122,98	614,90
5.1.22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 , Т115 °С, Py-1,6 МПа)	buc	4,000	5 332,78	21 331,11
					70,95	283,80
5.1.23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 , Т-115 °С, Py-1,6 МПа)	buc	4,000	2 511,05	10 044,20
					56,76	227,04
5.1.24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , Т-115 °С, Py-1,6 МПа)	buc	2,000	2 328,35	4 656,70
					56,76	113,52
5.1.25	ID05A aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 , Py-1,6 МПа (15ч9п2))	buc	2,000	1 293,24	2 586,48
					56,76	113,52
5.1.26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 , Py-1,6 МПа (15ч8п2))	buc	9,000	129,22	1 162,96
					14,19	127,71
5.1.27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 , Py-1,6 МПа (15ч8п2))	buc	3,000	105,59	316,78
					14,19	42,57
5.1.28	ID05D aplicat	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-125 Py-1,6 МПа Т-225 С (19ч21бр))	buc	2,000	6 413,66	12 827,33
					122,98	245,96
5.1.29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан обратный подъемный муфтовый Ду-40 , Py-1,6 МПа (16кч11п))	buc	2,000	411,10	822,20
					23,65	47,30
5.1.30	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный пружинный Ду-20 , Py1,6 МПа)	buc	1,000	101,24	101,24
					15,14	15,14
5.1.31	ID06A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10)	buc	6,000	128,53	771,18
					9,46	56,76
		TOTAL Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура				97 523,96
		Inclusiv salariul				2 134,18
		Capitolul 1.3. ТРУБОПРОВОДЫ				
5.1.32	IC17G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3,0 mm.	m	40,000	611,82	24 472,93
					227,04	9 081,60
5.1.33	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm.	m	2,000	400,65	801,31
					175,01	350,02
5.1.34	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm.	m	16,000	347,15	5 554,38
					160,82	2 573,12
5.1.35	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm.	m	6,000	285,82	1 714,93
					132,44	794,64
5.1.36	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 45 x 2,5 mm.	m	14,000	145,51	2 037,13
					70,95	993,30
5.1.37	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0 mm.	m	6,000	116,86	701,18
					58,65	351,91
5.1.38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2,0 mm.	m	15,000	107,53	1 612,97
					52,98	794,64
5.1.39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	5,000	87,34	436,71

		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2,0 mm.			45,41	227,04
5.1.40	Pret de piata	Переход диаметров 125/100	buc	2,000	165,90	331,80
					0,00	0,00
5.1.41	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv .	m	20,000	15,81	316,27
					12,30	245,96
5.1.42	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora peste 34 mm inclusiv .	m2	25,500	98,90	2 521,91
					77,57	1 978,09
5.1.43	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" (Труба Ц-Р-20x2,8)	m	5,000	201,56	1 007,81
					42,57	212,85
5.1.44	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" (Труба Ц-Р-15x2,5)	m	8,000	145,36	1 162,89
					33,11	264,88
5.1.45	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	5,000	10,41	52,03
					10,41	52,03
5.1.46	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	99,000	14,19	1 404,81
					14,19	1 404,81
5.1.47	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	5,000	8,51	42,57
					8,51	42,57
5.1.48	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	99,000	12,30	1 217,50
					12,30	1 217,50
		TOTAL Capitolul 1.3. ТРУБОПРОВОДЫ				45 389,12
		Inclusiv salariul				20 584,96
		Capitolul 1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
5.1.49	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supratran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры 6шт, подвески 5шт)	kg	15,720	12,55	197,34
					5,68	89,23
5.1.50	Pret de piata	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 125 (ОПБ-1/125)	buc	6,000	420,00	2 520,00
					0,00	0,00
5.1.51	Pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-125 (А14Б 580.000-04)	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
					0,00	0,00
5.1.52	Pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-65 (А14Б 580.000-01)	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
					0,00	0,00
5.1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	20,000	78,69	1 573,82
					19,87	397,32
5.1.54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	10,000	78,69	786,91
					19,87	198,66
5.1.55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Ø10мм)	kg	3,000	78,69	236,07
					19,87	59,60
5.1.56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая горячекатанная круглая Ø12мм)	kg	3,000	78,69	236,07
					19,87	59,60
5.1.57	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.)	t	0,052	2 169,42	112,81
					1 012,22	52,64
		TOTAL Capitolul 1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				13 013,03
		Inclusiv salariul				857,04
		Capitolul 1.5. Теплоизоляционные материалы				
5.1.58	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla , avind grosimea de 40mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные, полносборные из полотна холстопрощивного из отходовстекловолокна марки	m2	18,740	137,29	2 572,87

		ХПС-Т-5, δ=40мм)			40,02	749,90
5.1.59	IzH04B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla , avind grosimea de 40mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125, δ=40мм)	m2	28,280	174,70	4 940,64
					40,02	1 131,65
5.1.60	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, δ=40мм)	m2	14,270	300,28	4 285,00
					95,55	1 363,44
5.1.61	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125, δ=60мм)	m2	12,800	327,82	4 196,05
					95,55	1 222,99
5.1.62	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	m2	74,090	188,98	14 001,78
					49,85	3 693,70
5.1.63	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare (сталь тонколистовой оцинкованной, толщиной -0,5мм)	m2	74,090	99,50	7 372,24
					94,88	7 029,94
		TOTAL Capitolul 1.5. Теплоизоляционные материалы				37 368,58
		Inclusiv salariul				15 191,61

Total manopera (ore)	523,867
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		208 623,68
Asigurari sociale	24,000%	11 893,89
Total		220 517,57
Cheltuieli de transport	5,000%	7 938,78
Total		228 456,34
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	1 587,76
Total		230 044,10
Cheltuieli de regie	10,000%	23 004,41
Total		253 048,51
Beneficiu de deviz	3,000%	7 591,46

Total Deviz fara TVA	260 639,97
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Solutii termomecanice (SM)						
Devizul: 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. ОБОРУДОВАНИЕ				
5.2.1	IA14E	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 291 - 380 kw (Котлоагрегат водогрейный, Q = 357,0 кВт (RTQ-357) sau analogic)	buc	2,000	5 441,54	10 883,08
					5 297,60	10 595,20
5.2.2	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт , Nmin=100 кВт (RS 44/M MZ TL) sau analogic)	buc	2,000	490,90	981,81
					473,00	946,00
5.2.3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" (Насос сетевой воды (VivarA S 65-20 340)) sau analogic	buc	2,000	487,60	975,20
					236,50	473,00

5.2.4	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Насос на котлоагрегатах (М 14)) sau analogic	buc	2,000	389,22	778,44
					283,80	567,60
5.2.5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Насос подпиточной воды (JET 61 м)) sau analogic	buc	2,000	389,22	778,44
					283,80	567,60
5.2.6	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Расширительный бак вертикального типа, (MAXIVAREM LR 700)) sau analogic	buc	2,000	348,68	697,35
					170,28	340,56
5.2.7	IA27B aplicat	Rezervor de apa, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l (Бак запаса воды ,V=1000л с комплектом подключения)	buc	1,000	1 117,76	1 117,76
					681,12	681,12
5.2.8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Деаэратор тип «Ventojet» (VGA - 20)) sau analogic	buc	1,000	28,64	28,64
					23,65	23,65
5.2.9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Дозировочная станция, (DECALUX BASE mod.15) sau analogic	buc	1,000	386,75	386,75
					331,10	331,10
		TOTAL Capitolul 2.1. ОБОРУДОВАНИЕ				16 627,46
		Inclusiv salariul				14 525,83
		Capitolul 2.2. Трубопроводная арматура				
5.2.10	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40 (Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40)	buc	3,000	304,71	914,13
					212,85	638,55
5.2.11	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 (Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 (VF-3))	buc	1,000	472,41	472,41
					212,85	212,85
5.2.12	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15 (Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервоприводом Ду15 (EV220))	buc	1,000	126,05	126,05
					105,95	105,95
5.2.13	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый Ду-125)	buc	1,000	479,15	479,15
					293,26	293,26
5.2.14	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр тонкой очистки Ду-15, ("DEPURA 500")) sau analogic	buc	1,000	479,15	479,15
					293,26	293,26
5.2.15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc	4,000	61,98	247,92
					52,03	208,12
5.2.16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ287.00.90	buc	9,000	61,98	557,83
					52,03	468,27
5.2.17	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ287.00.90	buc	6,000	61,98	371,89
					52,03	312,18
5.2.18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Закладная конструкция для измерения уровня	buc	2,000	61,98	123,96
					52,03	104,06
		TOTAL Capitolul 2.2. Трубопроводная арматура				3 772,49
		Inclusiv salariul				2 636,50

Total manopera (ore)	181,420
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		20 399,95
Asigurari sociale	24,000%	4 118,96
Total		24 518,91
Cheltuieli de transport	5,000%	161,88
Total		24 680,79
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	32,38
Total		24 713,17
Cheltuieli de regie	60,000%	10 297,40
Total		35 010,57
Beneficiu de de viz	3,000%	1 050,32

Total De viz fara TVA	36 060,88
------------------------------	------------------

Obiectul: Solutii termomecanice (SM)

Devizul: 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. ОБОРУДОВАНИЕ						
5.3.1	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный, КПД 93%, стальной, номинальной теплопроизводительностью Q = 357,0 кВт (307.0 тысяч ккал/ч) (RTQ357),(RIELLO sau analogic) Номинальная тепловая мощность – мин 348кВт, макс - 384кВт. Номинальная теплопроизводительность – мин 325кВт, макс - 357кВт. КПД при минимальной мощности – 93,3%. КПД при максимальной мощности – 92,9%. КПД при 30% мощности – 93,3%. Общая поверхность теплообмена – 9,47м2.	com plect	2,000	95 348,76 0,00	190 697,51 0,00
5.3.2	Pret de piata	2-х ступенчатая модулируемая газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт ,Nmin=100 кВт с автоматикой горения и безопасности эл. мощностью N=0,45кW (RS 44/M MZ TL), (RIELLO sau analogic) Мощность максимальная полная - 550кВт. Мощность минимальная полная – 80кВт. Максимальный расход природного газа – 55 м3/час.	com plect	2,000	59 053,75 0,00	118 107,51 0,00
5.3.3	Pret de piata	Насос сетевой воды. G=30,1 м3/час H = 15,0 м.в.ст., N = 2,38 кВт, (3-х фазный)(VivarA S 65-20 340) (BIRALL sau analogic) Номинальная ширина: 65 DN. Максимальная высота потока H: 20 м. Общая длина: 340 мм. Максимальное рабочее давление: 16 бар. Температура среды: -20°C...+120°C. Температура окружающей среды: -20°C...+40°C	buc	2,000	112 678,13 0,00	225 356,25 0,00
5.3.4	Pret de piata	Насос безфундаментный,3-х скоростной (подмешивающий), G=4,5м3/ч, H =3,5м., с однофазным эл.двигателем N=0,185 кВт (на котлоагрегатах) (M 14), (BIRALL sau analogic)	buc	2,000	3 279,94 0,00	6 559,88 0,00
5.3.5	Pret de piata	Насос подпиточной воды Gr=1,2 м3/ч, Hр=26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N=0,44кВтоднофазный (JET 61 м), (DAB sau analogic)	buc	2,000	2 975,01 0,00	5 950,01 0,00
5.3.6	Pret de piata	Расширительный бак вертикального типа, объемом 700 литров на Ру -4 бар.для закрытой системы отопления (MAXIVAREM LR 700), (VAREM sau analogic) Расширительный бак с заменяемой мембраной для систем центрального отопления и котлов Корпус из углеродистой стали с красным эпоксидным полиэфирным покрытием, фланец из углеродистой стали Максимальная температура системы: 99°C Максимальное давление в баке: 6 Бар Соединение: 1 1/2" Предзарядка: 1,5 Бар	buc	2,000	24 868,77 0,00	49 737,53 0,00
5.3.7	Pret de piata	Бак запаса воды ,V=1000л с комплектом подключения	buc	1,000	18 661,43 0,00	18 661,43 0,00
5.3.8	Pret de piata	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип «Ventojet») (VGA - 20), (PNEUMATEX sau analogic)	buc	1,000	1 548,49 0,00	1 548,49 0,00
5.3.9	Pret de piata	Дозировочная станция Q-0.9м3/ч P=9 бар, (DECALUX BASE mod.15 sau analogic)	com plect	1,000	19 297,95 0,00	19 297,95 0,00
TOTAL Capitolul 3.1. ОБОРУДОВАНИЕ						635 916,56
Inclusiv salariul						0,00
5.3.10	Pret de piata	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40 , Ру-1,0 МПа	buc	3,000	6 794,15 0,00	20 382,45 0,00
5.3.11	Pret de piata	Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 VF-3 ("DANFOSS"sau analogic)	buc	1,000	24 692,50 0,00	24 692,50 0,00
5.3.12	Pret de piata	Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервоприводом Ду15Ру-1,6МПа EV220 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,000	898,45 0,00	898,45 0,00
5.3.13	Pret de piata	Фильтр сетчатый Ду-125 , Ру-1,6 МПа	buc	1,000	5 131,88 0,00	5 131,88 0,00
5.3.14	Pret de piata	Фильтр тонкой очистки Ду-15 , Ру-1,0 МПа Т 5-50 С ("DEPURA 500" sau analogic)	buc	1,000	349,65 0,00	349,65 0,00
5.3.15	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc	4,000	59,50 0,00	238,01 0,00
5.3.16	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ287.00.90	buc	9,000	48,34 0,00	435,08 0,00
5.3.17	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ287.00.90	buc	6,000	48,34 0,00	290,05 0,00

5.3.18	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения уровня	buc	2,000	262,50	525,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		688 859,64
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	6 888,60

Total Deviz fara TVA	695 748,24
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

Devizul: Lucrari de constructii

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. Demontari				
6.1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Щит автоматизации 650x500x250мм)	buc	1,000	556,25	556,25
					556,25	556,25
6.1.2	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели медные, сеч.4x1,0 мм2)	m	35,000	7,57	264,88
					7,57	264,88
		TOTAL Capitolul 1.1. Demontari				821,13
		Inclusiv salariul				821,13
		Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура				
6.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пробковый проходной, Ду15)	buc	5,000	50,47	252,34
					14,19	70,95
6.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой муфтовый, Ду15)	buc	20,000	963,97	19 279,35
					14,19	283,80
		TOTAL Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура				19 531,69
		Inclusiv salariul				354,75

Total manopera (ore)	12,430
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		20 352,82
Asigurari sociale	24,000%	282,21
Total		20 635,03
Cheltuieli de transport	5,000%	958,85
Total		21 593,87
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	191,77
Total		21 785,64
Cheltuieli de regie	10,000%	2 178,56
Total		23 964,21
Beneficiu de deviz	3,000%	718,93

Total Deviz fara TVA	24 683,13
-----------------------------	------------------

Obiectul: Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

Devizul: 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. Приборы и средства автоматизации				
6.2.1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термопреобразователь ДТС125Л-50.В3.60)	buc	1,000	16,50	16,50
					13,24	13,24
6.2.2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термопреобразователь ДТС224-50.В3.43/5)	buc	1,000	16,50	16,50
					13,24	13,24
6.2.3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de	buc	1,000	189,20	189,20

		montare (Контроллер пропорционально-интегральным законом регулирования, (ТРМ32А-Щ4-01))			189,20	189,20
6.2.4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик-релетемпературы, накладной, пределы измерения 0...90°C)	buc	4,000	189,20	756,80
					189,20	756,80
6.2.5	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термоманометр, диапазоны измерения 0...120°C/ 0...0,4 МПа)	buc	2,000	16,50	33,00
					13,24	26,49
6.2.6	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Термоманометр, диапазоны измерения 0...120°C/ 0...0,6 МПа)	buc	1,000	16,50	16,50
					13,24	13,24
6.2.7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр, диапазоны измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар))	buc	12,000	39,73	476,76
					37,84	454,08
6.2.8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр, диапазоны измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар))	buc	3,000	39,73	119,19
					37,84	113,52
6.2.9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Манометр сигнализирующий, (ДМ2010Сr))	buc	2,000	39,73	79,46
					37,84	75,68
6.2.10	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Напорометр мембранный показывающий, (НМП-100))	buc	1,000	39,73	39,73
					37,84	37,84
6.2.11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala (Тягонапорометр показывающий, (ТНМП-52М1))	buc	1,000	39,73	39,73
					37,84	37,84
6.2.12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Малогобаритный датчик-реле напора, (ДЕ-57-6))	buc	2,000	189,20	378,40
					189,20	378,40
6.2.13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Датчик-реле напора и тяги, (ДЕМ-107))	buc	1,000	189,20	189,20
					189,20	189,20
6.2.14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор уровня, (РОС-301))	buc	1,000	94,76	94,76
					94,60	94,60
6.2.15	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор загазованности по метану, (Страж S10А3К))	buc	2,000	94,76	189,52
					94,60	189,20
6.2.16	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сигнализатор загазованности по угарному газу, (Страж S30 А3К))	buc	1,000	94,76	94,76
					94,60	94,60
6.2.17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сейсмический сенсор, (SEISMIC M16))	buc	1,000	101,85	101,85
					97,44	97,44
6.2.18	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer sidirectoriale) (GSM-модуль с антенной, (Ke-GSM25))	buc	1,000	553,53	553,53
					422,86	422,86
6.2.19	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer sidirectoriale) (GSM-реле с антенной, (ELANG Power Con-trol Pro V2.2))	buc	1,000	553,53	553,53
					422,86	422,86
6.2.20	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418))	buc	2,000	189,20	378,40
					189,20	378,40
		TOTAL Capitolul 2.1. Приборы и средства автоматизации				4 317,31
		Inclusiv salariul				3 998,74
		Capitolul 2.2. Электрические принадлежности к насосам				
6.2.21	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (Модуль интерфейсный (опции к насосам мех.1М, 2М) (Biral B1MB3, sau analogic))	buc	2,000	553,53	1 107,07
					422,86	845,72
		TOTAL Capitolul 2.2. Электрические принадлежности к насосам				1 107,07
		Inclusiv salariul				845,72
		Capitolul 2.3. Электроаппаратура				
6.2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (Выключатель автоматический однополюсный, ВА47-29М/1/С2)	buc	1,000	209,91	209,91
					147,58	147,58
6.2.23	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric (Ручная кнопка аварийная, ~220В)	buc	1,000	99,06	99,06
					94,60	94,60
6.2.24	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54)	buc	2,000	94,76	189,52
					94,60	189,20
		TOTAL Capitolul 2.3. Электроаппаратура				498,49
		Inclusiv salariul				431,38
		Capitolul 2.4. Кабели и провода				
6.2.25	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si lasfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100 m	3,100	1 182,92	3 667,04
					1 097,36	3 401,82
6.2.26	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным	m	28,000	6,74	188,75

		газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 2x1,0мм ²			0,00	0,00
6.2.27	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 4x1,0мм ²	m	163,000	13,91	2 267,74
					0,00	0,00
6.2.28	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 5x1,0мм ²	m	72,000	16,19	1 165,75
					0,00	0,00
6.2.29	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 7x1,0мм ²	m	10,000	39,29	392,91
					0,00	0,00
6.2.30	Pret de piata	Кабель экранированный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГЭнг-LS 4x0,75мм ²	m	21,000	22,49	472,31
					0,00	0,00
6.2.31	Pret de piata	Кабель огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-FRLS 2x1,0мм ²	m	7,000	8,09	56,60
					0,00	0,00
6.2.32	Pret de piata	Кабель низкой токсичностью продуктов горения, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-НФ 4x1,0мм ²	m	10,000	24,57	245,70
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Кабели и провода				8 456,80
		Inclusiv salariul				3 401,82
		Capitolul 2.5. Прочие материалы				
6.2.33	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал изсамозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 РG))	100 m	0,270	9 599,78	2 591,94
					1 541,03	416,08
6.2.34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,320	3 097,00	991,04
					2 251,48	720,47
6.2.35	Pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m	32,000	3,65	116,93
					0,00	0,00
6.2.36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25mm.	100 m	0,180	3 126,68	562,80
					2 913,68	524,46
6.2.37	Pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 10x1,2 мм	m	8,000	27,72	221,76
					0,00	0,00
6.2.38	Pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 18x1,2 мм	m	10,000	30,03	300,30
					0,00	0,00
6.2.39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,300	3 335,64	1 000,69
					2 781,24	834,37
6.2.40	Pret de piata	Лоток проволочный 60x60x3000мм	m	6,000	86,10	516,60
					0,00	0,00
6.2.41	Pret de piata	Лоток проволочный 85x200x3000мм	m	3,000	66,51	199,52
					0,00	0,00
6.2.42	Pret de piata	Лоток проволочный 85x500x3000мм	m	21,000	108,15	2 271,15
					0,00	0,00
6.2.43	Pret de piata	Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм	m	21,000	159,60	3 351,60
					0,00	0,00
6.2.44	Pret de piata	Метизы	kg	5,000	47,25	236,25
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.5. Прочие материалы				12 360,58
		Inclusiv salariul				2 495,39
		Capitolul 2.6. Щиты управления и сигнализации ЩУС				
6.2.45	11-06-001-01	Ranou, masa, kg, pina la: 100 (Щит управления и сигнализации ЩУС)	buc	1,000	864,36	864,36
					487,19	487,19
		TOTAL Capitolul 2.6. Щиты управления и сигнализации				864,36

		ЩУС				
		Inclusiv salariul				487,19
		Capitolul 2.7. Aparatura, поставяемая комплектно со щитами. Электроапаратура раздела АИТ/ААГИ				
6.2.46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (УП5312-С86, АLCЛR-22, SB-7, АЕА-22, ПЭ37-44У3, AD-22DS, Д226Б)	buc	98,000	52,32	5 126,94
					49,19	4 820,82
		TOTAL Capitolul 2.7. Aparatura, поставяемая комплектно со щитами. Электроапаратура раздела АИТ/ААГИ				5 126,94
		Inclusiv salariul				4 820,82
		Capitolul 2.8. Aparatura, поставяемая комплектно со щитами. Электроапаратура раздела ЕЕФ/ІЕІ				
6.2.47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (BA47-29M/1/C2)	buc	3,000	209,91	629,73
					147,58	442,73
6.2.48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (BA47-29M/1/C3)	buc	2,000	209,91	419,82
					147,58	295,15
6.2.49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (BA47-29M/1/C5)	buc	8,000	209,91	1 679,29
					147,58	1 180,61
6.2.50	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100 (BA47-29M/3/C32)	buc	1,000	313,77	313,77
					219,47	219,47
6.2.51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (АД12/2/16/30)	buc	1,000	209,91	209,91
					147,58	147,58
6.2.52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (АД12/2/10/100)	buc	3,000	209,91	629,73
					147,58	442,73
6.2.53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (АД14/4/16/100)	buc	1,000	209,91	209,91
					147,58	147,58
6.2.54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (PH47)	buc	1,000	209,91	209,91
					147,58	147,58
6.2.55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100 (COMO-C-3-40)	buc	1,000	313,77	313,77
					219,47	219,47
6.2.56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (КМИ-10910)	buc	3,000	209,91	629,73
					147,58	442,73
6.2.57	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 100 (ПКИ-40)	buc	3,000	313,77	941,30
					219,47	658,42
6.2.58	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релеэлектротепловое, In=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306))	buc	2,000	189,20	378,40
					189,20	378,40
6.2.59	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релеэлектротепловое, In=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308))	buc	1,000	189,20	189,20
					189,20	189,20
6.2.60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,010	4 172,78	41,73
					4 086,72	40,87
6.2.61	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, с заземляющим контактом ~220В, 10А, IP31	buc	1,000	68,25	68,25
					0,00	0,00
6.2.62	Pret de piata	Шина нулевая 8/2	buc	3,000	52,50	157,50
					0,00	0,00
6.2.63	Pret de piata	Блок зажимов (Б324-4П16- В/ВУ3-10)	buc	10,000	15,75	157,50
					0,00	0,00
6.2.64	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si lasfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100 m	1,000	2 000,00	2 000,00
					1 664,96	1 664,96
6.2.65	Pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцияй, с медной жилой, сеч. 1x1,5мм2(ПВ1)	m	50,000	5,04	252,00
					0,00	0,00
6.2.66	Pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцияй, с медной жилой, сеч. 1x1,5мм2(ПВ3)	m	50,000	4,52	225,75
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.8. Aparatura, поставяемая комплектно со щитами. Электроапаратура раздела ЕЕФ/ІЕІ				9 657,22
		Inclusiv salariul				6 617,46

Total manopera (ore)	244,170
Total greutate materiale (tone)	0,265
Total	42 388,77

Asigurari sociale	24,000%	5 543,64
Total		47 932,42
Cheltuieli de transport	5,000%	964,51
Total		48 896,93
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	192,90
Total		49 089,83
Cheltuieli de regie	60,000%	13 859,11
Total		62 948,94
Beneficiu de deviz	3,000%	1 888,47

Total Deviz fara TVA **64 837,41**

Obiectul: Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

Devizul: 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. Приборы и средства автоматизации						
6.3.1	Pret de piata	Термопреобразователь сопротив-ления для измерения наружной температуры, диапазон измерения -50...+125°С, НСХ - 50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analogic)	buc	1,000	802,20 0,00	802,20 0,00
6.3.2	Pret de piata	Термопреобразователь, накладной, диапазон измерения -50...+125°С, НСХ -50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5 sau analogic)	buc	1,000	716,10 0,00	716,10 0,00
6.3.3	Pret de piata	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50...+200°С, 50М, щитовой (установить в щите ЩУС),(ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analogic)	buc	1,000	5 548,20 0,00	5 548,20 0,00
6.3.4	Pret de piata	Датчик-реле температуры, накладной, пределы измерения 0...90°С	buc	4,000	491,40 0,00	1 965,60 0,00
6.3.5	Pret de piata	Термо-манометр, диапазон изме-рения 0...120°С/ 0...0,4 МПа	buc	2,000	1 023,75 0,00	2 047,50 0,00
6.3.6	Pret de piata	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°С/ 0...0,6 МПа	buc	1,000	1 023,75 0,00	1 023,75 0,00
6.3.7	Pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар)	buc	12,000	57,75 0,00	693,00 0,00
6.3.8	Pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	3,000	60,38 0,00	181,13 0,00
6.3.9	Pret de piata	Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4МПа (ДМ2010Сг)	buc	2,000	861,00 0,00	1 722,00 0,00
6.3.10	Pret de piata	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа (НМП-100 sau analogic)	buc	1,000	754,26 0,00	754,26 0,00
6.3.11	Pret de piata	Тягонапоромер показывающий, пределы измерения -80Па...0...+80Па (ТНМП-52М1 sau analogic)	buc	1,000	862,75 0,00	862,75 0,00
6.3.12	Pret de piata	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа (ДЕ-57-6 sau analogic)	buc	2,000	511,00 0,00	1 022,01 0,00
6.3.13	Pret de piata	Датчик-реле напора и тяги, пределы уставок -0,15...0...0,15кПа (ДЕМ-107 sau analogic)	buc	1,000	696,51 0,00	696,51 0,00
6.3.14	Pret de piata	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня (РОС-301 sau analogic)	buc	1,000	2 415,00 0,00	2 415,00 0,00
6.3.15	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану, с аккумулятором, ~220В (Страж S10A3K sau analogic)	buc	2,000	672,00 0,00	1 344,00 0,00
6.3.16	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, ~220В (СтражS30 A3K sau analogic)	buc	1,000	763,00 0,00	763,00 0,00
6.3.17	Pret de piata	Сейсмический сенсор, ~220В, IP65 (SEISMIC M16 sau analogic)	buc	1,000	8 627,50 0,00	8 627,50 0,00
6.3.18	Pret de piata	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В (установитьна стенке ЩУС) (Ke-GSM25)	buc	1,000	2 086,00 0,00	2 086,00 0,00
6.3.19	Pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,000	2 507,76 0,00	2 507,76 0,00

6.3.20	Pret de piata	Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418, sau analogic)	buc	2,000	742,88	1 485,75
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Приборы и средства автоматизации				37 264,02
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Электрические принадлежности к насосам				
6.3.21	Pret de piata	Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418, sau analogic)	buc	2,000	742,88	1 485,75
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Электрические принадлежности к насосам				1 485,75
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.3. Электроаппаратура				
6.3.22	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 A Inр=2,0 A(установить в сущ. щите РЩ по-ста охраны) ВА47-29М/1/С2	buc	1,000	24,51	24,51
					0,00	0,00
6.3.23	Pret de piata	Ручная кнопка аварийная, ~220В	buc	1,000	75,25	75,25
					0,00	0,00
6.3.24	Pret de piata	Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54	buc	2,000	549,51	1 099,01
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.3. Электроаппаратура				1 198,77
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.4. Щиты управления и сигнализации ЩУС				
6.3.25	Pret de piata	Щит управления и сигнализации ЩУС - щит типа ЩМП-5-0 У2 IP54, размером 1000х650х2285мм, степень защиты IP54	buc	1,000	3 381,00	3 381,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.4. Щиты управления и сигнализации ЩУС				3 381,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.5.1. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АIT/AAGI				
6.3.26	Pret de piata	Переключатель универсальный (УП5312-С86)	buc	2,000	127,75	255,51
					0,00	0,00
6.3.27	Pret de piata	Переключатель, на три фиксированных положения (ALCLR-22)	buc	3,000	80,61	241,83
					0,00	0,00
6.3.28	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый (SB-7)	buc	31,000	49,00	1 519,11
					0,00	0,00
6.3.29	Pret de piata	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный (SB-7)	buc	3,000	49,00	147,01
					0,00	0,00
6.3.30	Pret de piata	Кнопка управления «Грибок», «Пуск», толкатель зеленый (AEA-22)	buc	1,000	82,26	82,26
					0,00	0,00
6.3.31	Pret de piata	Кнопка управления «Грибок», «Стоп», толкатель красный (AEA-22)	buc	1,000	82,26	82,26
					0,00	0,00
6.3.32	Pret de piata	Реле промежуточное, ~220В, 4зк+4рк (ПЭ37-44У3)	buc	19,000	162,75	3 092,25
					0,00	0,00
6.3.33	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, белый (AD-22DS)	buc	1,000	31,50	31,50
					0,00	0,00
6.3.34	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, красный (AD-22DS)	buc	4,000	31,50	126,00
					0,00	0,00
6.3.35	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, желтый (AD-22DS)	buc	8,000	31,50	252,00
					0,00	0,00
6.3.36	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, зеленый (AD-22DS)	buc	5,000	31,50	157,50
					0,00	0,00
6.3.37	Pret de piata	Диод (Д226Б)	buc	20,000	5,46	109,20
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.5.1. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела АIT/AAGI				6 096,42
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.5.2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела ЕЕF/IEI				
6.3.38	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inр=2,0 А (ВА47-29М/1/С2)	buc	3,000	45,51	136,52
					0,00	0,00
6.3.39	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inр=3,0 А (ВА47-29М/1/С3)	buc	2,000	45,51	91,01
					0,00	0,00
6.3.40	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А,	buc	8,000	45,51	364,06

		Inr=5,0 A (BA47-29M1/C5)			0,00	0,00
6.3.41	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Inр=32 А (BA47-29M3/C32)	buc	1,000	147,00	147,00
					0,00	0,00
6.3.42	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=16А, IΔn=30мА (АД12/2/16/30)	buc	1,000	117,25	117,25
					0,00	0,00
6.3.43	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=10А, IΔn=100мА (АД12/2/10/100)	buc	3,000	117,25	351,76
					0,00	0,00
6.3.44	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), четырехполюсный, ~380В, In=16А, IΔn=100мА (АД14/4/16/100)	buc	3,000	117,25	351,76
					0,00	0,00
6.3.45	Pret de piata	Расцепитель независимый (установить с QF) (PH47 sau analogic)	buc	1,000	229,26	229,26
					0,00	0,00
6.3.46	Pret de piata	Переключатель нагрузки с ручным управлением, трехполюсный, In.=40А, на 2 положения: I-0-II (СОМО-С-3-40 sau analogic)	buc	1,000	596,76	596,76
					0,00	0,00
6.3.47	Pret de piata	Контактор малогабаритный, нереверсивный, ~220В, In=9 А (КМИ-10910 sau analogic)	buc	3,000	162,75	488,25
					0,00	0,00
6.3.48	Pret de piata	Приставка контактная, 4з.к. (ПКИ-40 sau analogic)	buc	3,000	56,01	168,02
					0,00	0,00
6.3.49	Pret de piata	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306 sau analogic)	buc	2,000	150,51	301,01
					0,00	0,00
6.3.50	Pret de piata	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308 sau analogic)	buc	1,000	150,51	150,51
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.5.2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами. Электроаппаратура раздела EEF/IEI				3 493,17
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	52 919,13
Cheltuieli pentru depozitare	1,000% 529,19

Total Deviz fara TVA	53 448,32
-----------------------------	------------------

Obiectul: Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (EEF/IEI)						
Devizul: Lucrari de constructii						
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. Demontari				
7.1.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc	1,000	556,25	556,25
					556,25	556,25
7.1.2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Силового щита 600x500x250мм)	buc	1,000	556,25	556,25
					556,25	556,25
7.1.3	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Пускатели	buc	5,000	54,87	274,34
					54,87	274,34
7.1.4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Люминесцентных светильников)	buc	10,000	20,81	208,12
					20,81	208,12
7.1.5	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели алюминиевые сеч. 4x4, 4x2,5мм2)	m	40,000	7,57	302,72
					7,57	302,72
7.1.6	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабели медные сеч.3x1,5, 4x1,5мм2)	m	20,000	7,57	151,36
					7,57	151,36
		TOTAL Capitolul 1.1. Demontari				2 049,04
		Inclusiv salariul				2 049,04

Total manopera (ore)	21,660
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total	2 049,04
Asigurari sociale	24,000% 491,77

Total		2 540,80
Cheltuieli de transport	5,000%	0,00
Total		2 540,80
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	0,00
Total		2 540,80
Cheltuieli de regie	10,000%	254,08
Total		2 794,89
Beneficiu de deviz	3,000%	83,85

Total Deviz fara TVA **2 878,73**

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

Devizul: 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. Щиток питания и отключения (ЩПО)						
7.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (ЩМП-1-395x310x220)	buc	1,000	234,39	234,39
					224,20	224,20
7.2.2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc	1,000	295,48	295,48
					219,47	219,47
7.2.3	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (ПВ 1-16 М1)	buc	1,000	107,74	107,74
					105,95	105,95
TOTAL Capitolul 2.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)						637,61
Inclusiv salariul						549,63
Capitolul 2.2. Электроаппаратура						
7.2.4	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт, ~220/~220В, UPS).	buc	1,000	482,10	482,10
					473,00	473,00
7.2.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-29M/3/C40)	buc	1,000	313,77	313,77
					219,47	219,47
TOTAL Capitolul 2.2. Электроаппаратура						795,87
Inclusiv salariul						692,47
Capitolul 2.3. Светотехническое оборудование						
7.2.6	08-03-593-6	Corp de iluminat de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa.	100 buc	0,120	11 313,61	1 357,63
					8 353,18	1 002,38
7.2.7	Pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 (ДСП44-19-005 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	5,000	3 045,00	15 225,00
					0,00	0,00
7.2.8	Pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с блоком аварийного питания ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	2,000	3 045,00	6 090,00
					0,00	0,00
7.2.9	Pret de piata	Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-001 CDR MW 840 sau analogic)	buc	4,000	913,50	3 654,00
					0,00	0,00
7.2.10	Pret de piata	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analogic)	buc	1,000	913,50	913,50
					0,00	0,00
7.2.11	Pret de piata	Фонарь с аккумулятором, IP44	buc	1,000	262,50	262,50
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 2.3. Светотехническое оборудование						27 502,63
Inclusiv salariul						1 002,38
Capitolul 2.4. Кабельная продукция						
7.2.12	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	4,800	1 182,92	5 678,00
					1 097,36	5 267,33
7.2.13	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 мм2	m	34,000	12,95	440,18
					0,00	0,00
7.2.14	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 3x1,5 мм2	m	173,000	31,14	5 387,74
					0,00	0,00

7.2.15	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 4x1,5 мм2	m	42,000	41,12	1 726,96
					0,00	0,00
7.2.16	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 4x4 мм2	m	166,000	78,75	13 072,50
					0,00	0,00
7.2.17	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 4x1,0 мм2	m	58,000	13,91	806,93
					0,00	0,00
7.2.18	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, огнестойкий, сечение жил: ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5 мм2	m	7,000	31,14	218,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.4. Кабельная продукция				27 330,31
		Inclusiv salariul				5 267,33
		Capitolul 2.5.1. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов				
7.2.19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, din otel rotund, diametru 20 mm.	100 m	0,450	1 951,06	877,98
					1 797,40	808,83
7.2.20	Pret de piata	Сталь круглая диаметром 20мм	m	45,000	32,31	1 453,88
					0,00	0,00
7.2.21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,550	1 844,48	1 014,47
					1 570,36	863,70
7.2.22	Pret de piata	Полоса 25x4 мм	m	55,000	16,19	890,27
					0,00	0,00
7.2.23	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011 sau analogic	buc	1,000	234,39	234,39
					224,20	224,20
		TOTAL Capitolul 2.5.1. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов				4 470,98
		Inclusiv salariul				1 896,73
		Capitolul 2.5.2. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				
7.2.24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик ЯТП-0,25-21У3 с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76 sau analogic)	buc	1,000	138,22	138,22
					135,28	135,28
7.2.25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG sau analogic))	100 m	0,940	9 599,78	9 023,80
					1 541,03	1 448,57
7.2.26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,160	3 097,00	495,52
					2 251,48	360,24
7.2.27	Pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m	16,000	3,65	58,38
					0,00	0,00
7.2.28	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,060	3 126,68	187,60
					2 913,68	174,82
7.2.29	Pret de piata	Труба стальная водогазопроводная, диаметром 25x3,2мм	m	6,000	31,50	189,00
					0,00	0,00
7.2.30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,730	3 335,64	2 435,02
					2 781,24	2 030,31
7.2.31	Pret de piata	Лоток проволочный 60x60x3000мм	m	3,000	86,10	258,30
					0,00	0,00
7.2.32	Pret de piata	Короб прямой, 50x100x3 мм	m	70,000	68,07	4 765,01
					0,00	0,00
7.2.33	08-01-015-1	Paratrasnet, tensiune 35 kV	set	2,000	2 663,57	5 327,13
					1 220,34	2 440,68
7.2.34	Pret de piata	Трубостойка (К987У3)	buc	2,000	262,50	525,00
					0,00	0,00
7.2.35	Pret de piata	Анкер для концевое крепления (К809У3)	buc	6,000	157,50	945,00
					0,00	0,00
7.2.36	Pret de piata	Муфта натяжная (К804У3)	buc	6,000	78,78	472,69
					0,00	0,00
7.2.37	Pret de piata	Трос оцинкованный, ø 8,0мм	m	86,000	23,10	1 986,60
					0,00	0,00

7.2.38	Pret de piata	Подвес кабельный	buc	40,000	31,50	1 260,00
					0,00	0,00
7.2.39	Pret de piata	Метизы	kg	7,000	47,25	330,75
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.5.2. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				28 398,01
		Inclusiv salariul				6 589,89
		Capitolul 2.5.3. Прочие материалы. Электроустановочные изделия				
7.2.40	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 822,76	114,68
					3 736,70	112,10
7.2.41	Pret de piata	Выключатель одноклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	3,000	48,12	144,36
					0,00	0,00
7.2.42	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,040	4 227,91	169,12
					4 152,94	166,12
7.2.43	Pret de piata	Выключатель двухклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	4,000	47,25	189,00
					0,00	0,00
7.2.44	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	4 172,78	83,46
					4 086,72	81,73
7.2.45	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контак-том, с защитными шторками, ~220В, 10А, IP44	buc	1,000	42,00	42,00
					0,00	0,00
7.2.46	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, красная, без заземляющего кон-такта, с защитными шторками ~12В, 10А, IP44	buc	1,000	47,25	47,25
					0,00	0,00
7.2.47	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,040	7 800,44	312,02
					6 943,64	277,75
7.2.48	Pret de piata	Розеточный блок (три) для открытой установки, с заземляющим контактом с защитными шторками ~220В, 16А	buc	4,000	89,25	357,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2.5.3. Прочие материалы. Электроустановочные изделия				1 458,89
		Inclusiv salariul				637,70

Total manopera (ore)	175,858
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		90 594,29
Asigurari sociale	24,000%	3 992,67
Total		94 586,96
Cheltuieli de transport	5,000%	3 697,91
Total		98 284,87
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	739,58
Total		99 024,45
Cheltuieli de regie	60,000%	9 981,68
Total		109 006,13
Beneficiu de deviz	3,000%	3 270,18

Total Deviz fara TVA	112 276,31
-----------------------------	-------------------

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

Devizul: 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. Щиток питания и отключения (ЩПО)				
7.3.1	Pret de piata	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54 (ЩМП-1)	buc	1,000	1 428,00	1 428,00
					0,00	0,00
7.3.2	Pret de piata	Выключатель автоматический трех-полюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40А (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,000	105,00	105,00
					0,00	0,00
7.3.3	Pret de piata	Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56 (ПВ 1-16 М1 sau analogic)	buc	1,000	273,00	273,00
					0,00	0,00

		TOTAL Capitolul 3.1. Щиток питания и отключения (ЩПО)				1 806,00
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Электроаппаратура				
7.3.4	Pret de piata	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт , ~220/~220В (IMP-1025AP-1025ВА/615Вт sau analogic), UPS	buc	1,000	3 517,50	3 517,50
					0,00	0,00
7.3.5	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40 А (установить в сущ. щите ЩНН РТ 276), (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,000	105,00	105,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Электроаппаратура				3 622,50
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.3.1. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов				
7.3.6	Pret de piata	Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250х350х170мм, 8зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011	buc	1,000	787,50	787,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.3.1. Прочие материалы. Заземление и система уравнивания потенциалов				787,50
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.3.2. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				
7.3.7	Pret de piata	Ящик ЯТП-0,25-21У3 с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76	buc	1,000	997,50	997,50
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.3.2. Прочие материалы. Изделия заводов ГЭМ				997,50
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore) 0,000

Total greutate materiale (tone) 0,000

Total		7 213,50
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	72,14

Total Deviz fara TVA 7 285,64

Obiectul: Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

Devizul: Lucrari de constructii

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. Demontari				
8.1.1	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi (Прибор приемно-контрольный)	buc	1,000	49,19	49,19
					49,19	49,19
8.1.2	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi (Извещатели пожарные)	buc	10,000	49,19	491,92
					49,19	491,92
8.1.3	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабель парной скрутки, огнестойкий)	m	60,000	7,57	454,08
					7,57	454,08
8.1.4	RpED21A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu (Кабель силовой медный 2x1,5мм2)	m	10,000	7,57	75,68
					7,57	75,68
		TOTAL Capitolul 1. Demontari				1 070,87
		Inclusiv salariul				1 070,87

Total manopera (ore) 11,320

Total greutate materiale (tone) 0,000

Total		1 070,87
Asigurari sociale	24,000%	257,01
Total		1 327,88
Cheltuieli de transport	5,000%	0,00
Total		1 327,88
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	0,00
Total		1 327,88
Cheltuieli de regie	10,000%	132,79
Total		1 460,67

Beneficiu de deviz	3,000%	43,82
--------------------	--------	-------

Total Deviz fara TVA		1 504,49
-----------------------------	--	-----------------

Obiectul: Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

Devizul: 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 2.1.1. АИТ+склад инвентаря						
8.2.1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze (Прибор приемно-контрольный Пожарный, (Варта 1/2GSM))	buc	1,000	1 045,33	1 045,33
					1 040,60	1 040,60
8.2.2	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9))	buc	6,000	96,18	577,05
					94,60	567,60
8.2.3	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8))	buc	10,000	193,14	1 931,38
					189,20	1 892,00
8.2.4	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric (Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1))	buc	2,000	99,06	198,13
					94,60	189,20
8.2.5	10-08-003-09	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector reglabil (Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3)).	buc	1,000	288,53	288,53
					283,80	283,80
8.2.6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В(SA913F))	buc	2,000	94,76	189,52
					94,60	189,20
TOTAL Capitolul 2.1.1. АИТ+склад инвентаря						4 229,92
Inclusiv salariul						4 162,40
Capitolul 2.1.2. Пост охраны						
8.2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pinala 25 A (Выключатель автоматический, BA47-29M/1/C2)	buc	1,000	209,91	209,91
					147,58	147,58
8.2.8	10-02-016-04	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale) (GSM-реле с антенной, (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,000	553,53	553,53
					422,86	422,86
8.2.9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н sau analogic))	buc	1,000	94,76	94,76
					94,60	94,60
TOTAL Capitolul 2.1.2. Пост охраны						858,20
Inclusiv salariul						665,04
Capitolul 2.2. Кабельная продукция						
8.2.10	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6.	100 m	1,250	1 163,58	1 454,48
					1 163,58	1 454,48
8.2.11	Pret de piata	Кабели симметричные, парной скрут-ки, огнестойкие, повышенной пожа-ростойкости, с пониженным дымо- и газовойделением: пары с однопрово-лочными медными жилами с изоляци-ей из огнестойкой кремнийорганиче-ской резины, с дополнительным огне-стойким барьером в виде слюдосодер-жащей ленты, с общим экраном из алюмолавсановой ленты ис контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из ПВХ пла-стиката сечением 2x2x0,2 мм2 (КПСЭСнг(A)-FRLS 2x2x0,2)	m	90,000	21,00	1 890,00
					0,00	0,00
8.2.12	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пони-женным газодымовыделением, сечение жил 2x1,5мм2 (ВВГнг-FRLS-0,66)	m	20,000	27,99	559,86
					0,00	0,00
8.2.13	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, не выделяющий коррозионноактивных газообразных продуктов при горении и тлении, круглый, жилы расположены в одной плос-кости параллельно друг другу, се-чение жил 3x1,5мм2 (ВВГнг-FRHF-0,66)	m	15,000	31,15	467,25
					0,00	0,00
TOTAL Capitolul 2.2. Кабельная продукция						4 371,59
Inclusiv salariul						1 454,48
Capitolul 2.3. Прочие материалы						
8.2.14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (Мини-канал изсамозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG))	100 m	1,100	9 599,78	10 559,76
					1 541,03	1 695,14

		TOTAL Capitolul 2.3. Прочие материалы				10 559,76
		Inclusiv salariul				1 695,14

Total manopera (ore)	84,324
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		20 019,47
Asigurari sociale	24,000%	1 914,49
Total		21 933,96
Cheltuieli de transport	5,000%	602,12
Total		22 536,08
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	120,42
Total		22 656,50
Cheltuieli de regie	60,000%	4 786,23
Total		27 442,73
Beneficiu de deviz	3,000%	823,28

Total Deviz fara TVA	28 266,01
-----------------------------	------------------

Obiectul: Semnalizare de incendii si paza (SIP)

Devizul: 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 3.1.1. АИТ+склад инвентаря				
8.3.1	Pret de piata	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации – 4шт, со встроенным GSM коммуника-тором, SIM –карты – 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумуля-тором, ~220В (Варта 1/2GSM sau analogic)	buc	1,000	3 255,00	3 255,00
					0,00	0,00
8.3.2	Pret de piata	Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9 sau analogic)	buc	6,000	142,62	855,73
					0,00	0,00
8.3.3	Pret de piata	Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8 sau analogic)	buc	10,000	157,50	1 575,00
					0,00	0,00
8.3.4	Pret de piata	Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1 sau analogic)	buc	2,000	178,50	357,00
					0,00	0,00
8.3.5	Pret de piata	Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3 sau analogic)	buc	1,000	1 575,00	1 575,00
					0,00	0,00
8.3.6	Pret de piata	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F sau analogic)	buc	2,000	147,00	294,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.1. АИТ+склад инвентаря				7 911,73
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.1.2. Пост охраны				
8.3.7	Pret de piata	Выключатель автоматический, ~220В, Iнр=2,0А (установить в суц. щите РЩ) ВА47-29М/1/С2	buc	1,000	29,31	29,31
					0,00	0,00
8.3.8	Pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,000	1 655,26	1 655,26
					0,00	0,00
8.3.9	Pret de piata	Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н sau analogic)	buc	1,000	229,48	229,48
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1.2. Пост охраны				1 914,05
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		9 825,77
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	98,26

Total Deviz fara TVA	9 924,03
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	1 773 700,60
TVA (20%)	354 740,12

TOTAL GENERAL	2 128 440,72
Inclusiv salariul	253 638,07

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Obiectivul: Reutilizarea cazangeriei pe gaz, amplasată în mun. Chişinău str. Petricani, 19

Devizul local de resurse Nr. 12

Intocmit in preturi curente 2025-03-17

Valoarea de deviz 2 128 440,72 (Lei)

Obiect: Soluții arhitecturale constructive (SAC)						
Deviz: Lucrari de constructii						
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	16,145	94,60	1 527,35
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	265,480	94,60	25 114,45
3	7123010010200	Betonist	h-om	43,800	94,60	4 143,48
4	7124010010700	Dulgher	h-om	129,294	94,60	12 231,21
5	7129200011200	Finisor MP	h-om	33,545	94,60	3 173,37
6	7132010010900	Faiantar	h-om	19,920	94,60	1 884,43
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	209,319	94,60	19 801,58
8	7132040012700	Parchetar	h-om	12,588	94,60	1 190,82
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,432	94,60	40,87
10	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,100	94,60	766,26
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	98,733	94,60	9 340,14
12	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,944	94,60	2 075,90
13	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,592	94,60	56,05
14	7212030022700	Sudor	h-om	11,670	94,60	1 103,94
15	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,983	94,60	1 322,79
16	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,083	94,60	5 400,05
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,463	94,60	1 651,99
18	7422010060100	Timplar	h-om	6,582	94,60	622,61
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,330	94,60	4 288,20
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	154,727	94,60	14 637,15
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,984	94,60	1 322,89
22	9310060019930	Muncitor	h-om	25,343	94,60	2 397,43
Total manopera						114 092,96
Materiale						
1		Coltar din aluminiu pentru finisari	m	44,160	3,68	162,29
2	02682122600749	Membrane bituminoase Linocron marca ТПП	m2	5,940	231,00	1 372,14
3	03720107306661	Bumbac de șters	kg	8,040	10,50	84,42
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,379	36,75	50,67
5	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,054	1 260,00	68,04
6	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,243	451,50	1 012,49
7	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,029	451,50	12,98
8	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,208	451,50	3 254,41
9	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,969	136,50	951,27
10	20028339	Materiale mărunte	%	3,000	0,00	22,47
11	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,049	5 250,00	257,91
12	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,070	5 250,00	367,37
13	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,036	5 250,00	191,26
14	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	5 250,00	0,16
15	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,065	5 250,00	339,78
16	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 826,800	0,53	959,07
17	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,009	10 500,00	94,50
18	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,395	273,00	107,84
19	2030112938150	Fereastra din metaloplast cu două rînduri de sticlă b=3mm	m2	15,530	3 360,00	52 180,80
20	2030112939150	Usi din metaloplast inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,120	2 625,00	21 315,00

21	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,400	33,60	181,44
22	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	33 600,00	90,72
23	222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,000	0,00	220,17
24	222222222992	Material marunt (cuie, ticing, capace)	%	1,500	0,00	93,54
25	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	5,000	0,00	148,49
26	222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,000	0,00	60,10
27	222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	5,000	0,00	48,34
28	222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	8,000	0,00	93,91
29	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,900	25,20	173,88
30	2320166200676	White spirit	kg	0,179	50,75	9,10
31	2320187315789	Decofrol	kg	0,474	62,84	29,79
32	2320322600036	Mastic de bitum	kg	8,100	47,25	382,73
33	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,419	233,31	1 497,50
34	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,474	36,75	348,18
35	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	9,000	52,50	472,50
36	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,506	120,75	1 027,11
37	2416586105303	Amorsa-grund "Betohguht"	kg	55,425	32,93	1 825,03
38	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	52,440	30,45	1 596,80
39	2430116100000	Email PF-115	kg	0,718	0,00	0,00
40	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	16,698	54,60	911,71
41	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	36,000	60,90	2 192,40
42	24302261000001	Fuga	kg	25,385	33,25	844,03
43	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,765	92,40	255,49
44	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,359	52,50	18,84
45	2430226101010	Grund "Betohguht"	kg	33,034	32,93	1 087,74
46	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	37,350	39,69	1 482,42
47	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,450	47,25	21,26
48	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,830	29,40	142,00
49	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,980	29,40	146,41
50	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,604	142,44	513,43
51	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,200	49,88	59,85
52	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,051	73,50	3,72
53	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,000	136,50	409,50
54	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	17,430	5,73	99,93
55	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	16,500	36,75	606,38
56	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (l=250 mm)	m	9,500	58,00	551,02
57	2523116716345	Linoleum gr.2,5mm, Clasa de trafic 33	m2	15,750	294,00	4 630,50
58	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,004	1 522,50	6,39
59	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	0,180	7,88	1,42
60	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 368,417	2,94	6 963,15
61	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	61,650	12,81	789,74
62	2652102100696	Var pentru constructii	kg	27,900	12,81	357,40
63	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,044	735,00	32,46
64	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,710	26,25	1 462,39
65	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,450	5,18	17,86
66	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,620	33,23	53,84
67	2661112800700	Placi de gresie ceramica antiderapanta	m2	2,781	367,50	1 022,02
68	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	75,766	367,50	27 844,01
69	2663102100000	Beton C16/20	m3	7,831	1 585,50	12 416,05
70	2663102100000	Beton cl.25/30 XF2	m3	1,394	1 732,50	2 415,11
71	2664102100000	Mortar	m3	3,192	1 470,00	4 692,24
72	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,006	1 470,00	8,82
73	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	250,695	5,73	1 437,23
74	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	53,650	3,63	194,91
75	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,360	26,25	9,45
76	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	62,540	4,52	282,37
77	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,919	26,25	24,13
78	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,198	26,25	5,18
79	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	1,860	26,25	48,83
80	2743123549027	Pervazuri din aluminiu pentru ferestre (l=150 mm)	m	9,500	52,66	500,25
81	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	91,910	57,75	5 307,80

82	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,950	3 150,00	12 442,50
83	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,001	31,50	63,02
84	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,553	47,25	26,13
85	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,460	47,25	21,71
86	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,185	3,47	4,11
87	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	199,590	0,53	104,78
88	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,185	0,87	1,04
89	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	50,796	78,75	4 000,19
90	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	57,75	1,14
91	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,119	26,25	3,11
92	4011106202741	Energie electrica	kw	21,484	3,15	67,68
93	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	10,213	19,95	203,74
94	4100126202818	Apă	m3	4,364	19,95	87,05
95	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,435	4,46	198,29
Total materiale						188 198,29
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,079	0,00	0,00
2	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,750	0,00	0,00
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,819	0,00	0,00
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 348,000	0,00	0,00
5	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,387	0,00	0,00
6	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	5,400	0,00	0,00
7	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,410	0,00	0,00
8	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,960	0,00	0,00
9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,285	5,00	11,42
10	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,550	5,00	22,75
11	2922140007000	Macara	h-ut	2,272	0,00	0,00
12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,461	5,00	32,30
13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,793	0,00	0,00
14	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,600	50,00	180,00
15	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,490	0,00	0,00
16	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,774	0,00	0,00
17	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,960	0,00	0,00
18	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,063	50,00	103,17
19	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,064	50,00	53,20
20	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,145	0,00	0,00
21	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	14,940	0,00	0,00
22	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,059	0,00	0,00
23	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,876	0,00	0,00
24	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,900	0,00	0,00
25	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,777	250,00	2 194,29
Total utilaje						2 597,14
Total						304 888,39
Asigurari sociale				24,000%		27 382,31
Total						332 270,70
Cheltuieli de transport				5,000%		9 409,91
Total						341 680,62
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%		1 881,98
Total						343 562,60
Cheltuieli de regie				10,000%		34 356,26
Total						377 918,86
Beneficiu de deviz				3,000%		11 337,57
TOTAL Deviz fara TVA						389 256,42

Obiect: Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)						
Deviz: Lucrări tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,948	94,60	278,83
2	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	82,700	94,60	7 823,42
3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,220	94,60	304,61
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
Total manopera					8 427,68	
Materiale						
1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100	262,50	26,25
2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	4,000	0,00	4,27
3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)	%	5,000	0,00	375,70
4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,000	0,00	4,63
5	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	1,500	0,00	16,23
6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	2,000	0,00	28,02
7	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	10,000	0,00	41,63
8	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,000	0,00	30,88
9	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita etc)	%	1,000	0,00	2,94
10	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)	%	4,000	0,00	7,70
11	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,228	71,40	16,28
12	2430116104160	Email alchidic	kg	0,595	52,50	31,24
13	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,693	92,40	64,03
14	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,098	63,00	6,17
15	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	85,74	171,49
16	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,000	78,75	157,50
17	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	14,87	8,92
18	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,000	56,87	2 274,97
19	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,000	252,00	504,00
20	2682162611305	Ваты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алю. фольгой	m2	4,635	64,17	297,41
21	2721204117810	Reductie din fonta maleabila (Муфта переходная из ковкого чугуна D50x65)	buc	2,000	210,00	420,00
22	2722103306000	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D15	m	2,020	31,58	63,80
23	2722103306000	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D20	m	12,120	63,43	768,78
24	2722103306000	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D50	m	8,080	173,42	1 401,22
25	2722103306000	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, D65	m	6,060	178,50	1 081,71
26	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,203	26,25	5,32
27	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,000	1,93	3,85
28	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,000	1 926,31	3 852,62
29	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,000	708,75	708,75
30	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	311,69	311,69
31	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	178,50	178,50
32	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	168,00	336,00
33	2875274201000	Вентиль запорный муфтовый D15	buc	1,000	78,49	78,49
34	2875274201000	Вентиль запорный муфтовый D20	buc	2,000	67,55	135,09
35	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	840,00	840,00
36	2913124204210	Supapa de siguranta (Обратный клапан поворотный D50)	buc	1,000	294,00	294,00
37	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept (Вентиль муфтовый D50)	buc	2,000	96,24	192,49
38	2913137324302	Кран пожарный с вентилям 1Б1Р, D50, спрыском D16	buc	2,000	360,50	720,99
39	Pret de piata	Заглушка D50	buc	2,000	84,00	168,00
40	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D15	buc	1,000	14,70	14,70

41	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D20	buc	3,000	15,75	47,25
42	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D50	buc	1,000	27,30	27,30
43	Pret de piata	Колено из ковкого чугуна D65	buc	3,000	36,75	110,25
44	Pret de piata	Муфта переходная из ковкого чугуна D20x15	buc	2,000	8,40	16,80
45	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D50x20	buc	2,000	32,03	64,05
46	Pret de piata	Тройник из ковкого чугуна D65x50	buc	2,000	42,21	84,42
Total materiale						15 996,32
Utilaje						
1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,052	250,00	12,90
Total utilaje						12,90
Total						24 436,89
Asigurari sociale				24,000%		2 022,64
Total						26 459,54
Cheltuieli de transport				5,000%		799,82
Total						27 259,35
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%		159,96
Total						27 419,31
Cheltuieli de regie				10,000%		2 741,93
Total						30 161,25
Beneficiu de deviz				3,000%		904,84
TOTAL Deviz fara TVA						31 066,08

Obiect: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Deviz: 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	5,150	94,60	487,19
Total manopera						487,19
Materiale						
Total materiale						0,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						487,19
Asigurari sociale				24,000%		116,93
Total						604,12
Cheltuieli de transport				5,000%		0,00
Total						604,12
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%		0,00
Total						604,12
Cheltuieli de regie				60,000%		292,31
Total						896,43
Beneficiu de deviz				3,000%		26,89
TOTAL Deviz fara TVA						923,32

Obiect: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Deviz: 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	Pret de piata	Водомер двойного действия SW-K 50x15, sau analogic	buc	1,000	94,50	94,50
2	Pret de piata	Фильтр D50	buc	2,000	417,52	835,04
Total materiale					929,54	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					929,54	
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%	9,30	
TOTAL Deviz fara TVA					938,84	

Obiect: Sistemul de încălzire si ventilare (IV)						
Deviz: 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	1	Muncitor	h-om	2,800	94,60	264,88
2	7122050013400	Zidar	h-om	6,210	94,60	587,47
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,770	94,60	2 532,44
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,700	94,60	2 525,82
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,600	94,60	340,56
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,330	94,60	31,22
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,090	94,60	197,71
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,000	94,60	1 513,60
Total manopera					7 993,70	
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	451,50	4,52
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,213	262,50	55,91
3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,680	233,31	858,58
4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,220	36,75	265,34
5	2430116104160	Email alchidic	kg	0,400	57,75	23,10
6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,432	26,25	11,34
7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,480	92,40	44,35
8	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,080	63,00	5,04
9	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	4,20	1,68
10	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,94	4,41
11	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	34,000	5,18	176,00
12	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	15,600	49,35	769,86
13	2722103262930	Трубопровод из ст.электросварных труб Ø18x1,8	m	20,300	10,50	213,15
14	2722103262930	Трубопровод из ст.электросварных труб Ø20x2,0	m	20,300	15,75	319,73
15	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,120	26,25	3,15
16	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,440	26,25	11,55
17	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,400	26,25	36,75
18	2811236306200	Жалюзийная решетка 500x500 Фж. сеч.=0,13 м² (BEHTC (PH) sau analogic)	buc	3,000	168,00	504,00
19	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	75,25	15,05
20	2822115700000	Radiator (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 5 sectii)	buc	1,000	878,06	878,06
21	2822115700000	Radiator (Чугунный радиатор MC-140, H=500 mm, 8 sectii)	buc	3,000	1 404,90	4 214,70
22	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	11,000	9,45	103,95
23	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	22,000	3,41	75,08

24	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	36,75	16,54
25	2875274202700	Термоголовка Ø15	buc	4,000	105,00	420,00
26	2875274205100	Вентиль запорный муфтовый Ø15, 15кч18п2	buc	1,000	78,49	78,49
27	2875274205100	Вентиль запорный муфтовый Ø20, 15кч18п2	buc	2,000	67,55	135,09
28	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	3,26	39,16
29	2913134500000	Robinet de aerisire (кран для выпуска воздуха)	buc	4,000	131,25	525,00
30	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,200	19,95	83,79
31	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	19,95	2,00
Total materiale						9 895,35
Utilaje						
1	28752774100001	Compresor	h-ut	0,360	0,00	0,00
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,400	5,00	2,00
3	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	2,000	0,00	0,00
4	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	50,00	15,00
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,450	0,00	0,00
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450	0,00	0,00
7	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,077	250,00	19,35
Total utilaje						36,35
Total						17 925,40
Asigurari sociale					24,000%	1 918,49
Total						19 843,89
Cheltuieli de transport					5,000%	494,77
Total						20 338,66
Cheltuieli pentru depozitare					1,000%	98,95
Total						20 437,61
Cheltuieli de regie					10,000%	2 043,76
Total						22 481,37
Beneficiu de deviz					3,000%	674,44
TOTAL Deviz fara TVA						23 155,81

Obiect: Sistemul de încălzire si ventilare (IV)						
Deviz: 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	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,590	94,60	434,21
Total manopera						434,21
Materiale						
1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	136,50	1,37
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048	262,50	12,60
3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,094	26,25	2,47
Total materiale						16,43
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						450,65
Asigurari sociale					24,000%	104,21
Total						554,86
Cheltuieli de transport					5,000%	0,82
Total						555,68
Cheltuieli pentru depozitare					1,000%	0,16
Total						555,84
Cheltuieli de regie					60,000%	260,53

Total		816,37
Beneficiu de deviz	3,000%	24,49
TOTAL Deviz fara TVA		840,86

Obiect: Sistemul de încălzire si ventilare (IV)

Deviz: 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	Pret de piata	Автоматический регулятор перепада давлений Ø15 (R206 C)	buc	1,000	530,25	530,25
2	Pret de piata	Клапан балансировочный статический Ø15 (R206 B)	buc	1,000	367,50	367,50
3	Pret de piata	Манометр с пределами измерения 0...0,4МПа	buc	1,000	72,89	72,89
4	Pret de piata	Термометр с пределами измерения 0-120C	buc	1,000	72,89	72,89

Total materiale		1 043,53
------------------------	--	-----------------

Utilaje

Total utilaje		0,00
----------------------	--	-------------

Total		1 043,53
-------	--	----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	10,44
------------------------------	--------	-------

TOTAL Deviz fara TVA		1 053,97
-----------------------------	--	-----------------

Obiect: Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)

Deviz: 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	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,050	94,60	1 991,33
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,500	94,60	141,90

Total manopera		2 133,23
-----------------------	--	-----------------

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,500	10,50	5,25
2	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	462,00	6,65
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,500	136,50	68,25
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,160	262,50	42,00
5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	68,25	4,10
6	2320116200573	Benzina auto	l	0,100	25,20	2,52
7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,666	233,31	155,38
8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,180	36,75	43,37
9	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,048	60,90	2,92
10	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,150	297,15	44,57
11	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320	26,25	8,40
12	2430126103218	Vopsea de ulei	kg	0,300	68,25	20,48
13	2430226101260	Grund GF-021	kg	0,150	52,50	7,88
14	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,94	7,55
15	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,400	2,94	7,06
16	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	735,00	0,59
17	2722103262930	Труба водогазопроводная Ø 20x2.5	m	6,090	36,02	219,33

18	2722103262930	Труба ст.электросварная Ø 32x2.0	m	2,030	62,37	126,61
19	2722103262930	Труба ст.электросварная Ø 45x2.5	m	2,030	69,30	140,68
20	2722103310000	Патрубок из трубы ст.эл.сварной д32x2,0, L=100	m	0,400	143,85	57,54
21	2722103310000	Патрубок из трубы ст.эл.сварной д45x2,5, L=100	m	0,400	262,50	105,00
22	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	26,25	0,79
23	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,244	26,25	6,41
24	2811236310200	Узел крепления газопровода к стене УКГ 2.00 С6	buc	4,000	262,50	1 050,00
25	2875274205200	Кран газовый шаровый Ду-20	buc	3,000	81,90	245,70
26	2875274205200	Кран газовый шаровый Ду-25 Ру-1,2Мпа	buc	2,000	88,20	176,40
27	2875274205200	Кран газовый шаровый Ду-40 Ру-0,6Мпа	buc	2,000	262,50	525,00
28	2875274205200	Кран трехходовой муфтовый Ду-15 Ру-0,3Мпа	buc	1,000	945,00	945,00
29	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,500	4,46	2,23
30	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	19,95	0,20

Total materiale **4 027,84**

Utilaje

1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,820	0,00	0,00
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0,10

Total utilaje **0,10**

Total						6 161,17
Asigurari sociale				24,000%		511,98
Total						6 673,15
Cheltuieli de transport				5,000%		201,39
Total						6 874,54
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%		40,28
Total						6 914,82
Cheltuieli de regie				10,000%		691,48
Total						7 606,30
Beneficiu de deviz				3,000%		228,19

TOTAL Deviz fara TVA **7 834,49**

Obiect: Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)

Deviz: 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	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	10,680	94,60	1 010,33
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	94,60	331,10

Total manopera **1 341,43**

Materiale

1	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	8,000	157,50	1 260,00
2	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	4,000	157,50	630,00
3	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,120	178,50	21,42
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	262,50	1,58
5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,388	233,31	90,52
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,102	36,75	40,50
7	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,320	60,90	19,49
8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	26,25	0,32
9	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,100	42,00	4,20
10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	52,50	5,25
11	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,200	45,15	9,03
12	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,200	45,15	9,03
13	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,166	26,25	4,36
14	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	26,25	3,94

15	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,58	12,60
16	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,74	13,94
17	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	3,50	28,00
18	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	4,000	40,32	161,28
19	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	2,000	57,75	115,50
20	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	2,000	159,60	319,20
21	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	517,13	1 034,25
22	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	2,000	517,13	1 034,25
23	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	35,01	70,01
Total materiale						4 888,66

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total		6 230,09
Asigurari sociale	24,000%	321,94
Total		6 552,03
Cheltuieli de transport	5,000%	244,43
Total		6 796,47
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	48,89
Total		6 845,35
Cheltuieli de regie	60,000%	804,86
Total		7 650,21
Beneficiu de deviz	3,000%	229,51
TOTAL Deviz fara TVA		7 879,72

Obiect: Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (AGI)

Deviz: 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	Pret de piata	Манометр показывающий, шкала 0-4 кгс/см2 МТП-, sau analogic	buc	1,000	99,75	99,75
2	Pret de piata	Регулятор давления FRG/2MB Dn25 «Стандарт», sau analogic	buc	2,000	6 300,00	12 600,00
3	Pret de piata	Фильтр газовый сетчатый Ру-10бар Ду-40 с датчиком перепада давления	buc	1,000	367,50	367,50
Total materiale						13 067,25

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total		13 067,25
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	130,67
TOTAL Deviz fara TVA		13 197,92

Obiect: Solutii termomecanice (SM)

Deviz: 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	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,230	94,60	4 467,97
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,050	94,60	477,73
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	211,600	94,60	20 017,36
4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,110	94,60	10 321,81
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,066	94,60	2 276,68
6	7212030022700	Sudor	h-om	0,832	94,60	78,67
7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	113,358	94,60	10 723,64
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,472	94,60	44,61
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,840	94,60	647,06
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,950	94,60	468,27
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	94,60	34,06
Total manopera						49 557,86
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,015	10,50	21,16
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,540	36,75	19,85
3	1111000102000	Клапан обратный пружинный Ду-20 , Ру-1,6 МПа	buc	1,000	79,80	79,80
4	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,365	1 260,00	459,90
5	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,625	136,50	85,31
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,260	262,50	68,25
7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	15,000	0,00	0,60
8	2222222222992	Material marunt (cirpe, etc)	%	5,000	0,00	1,05
9	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	6,000	0,00	49,31
10	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,750	25,20	69,30
11	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,357	21,00	70,50
12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,156	233,31	7 735,63
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	77,048	36,75	2 831,51
14	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,165	54,60	227,41
15	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,239	60,90	14,57
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,544	26,25	14,28
17	2430126106200	Email de ulei	kg	0,384	127,05	48,79
18	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,730	92,40	252,25
19	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,276	80,49	22,18
20	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,343	63,00	21,62
21	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,460	52,50	129,15
22	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	4,20	2,52
23	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,031	262,50	8,25
24	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,455	4,52	2,05
25	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,390	10,50	4,10
26	2682162611305	Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125, δ=40мм	m2	28,789	131,25	3 778,56
27	2682162611305	Конструкции теплоизоляционные, полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5, δ=40мм	m2	19,077	94,50	1 802,81
28	2682162611305	Маты минватные прошивные марки 125, δ=40мм	m2	14,969	131,25	1 964,71
29	2682162611305	Маты минватные прошивные марки 125, δ=60мм	m2	13,427	157,50	2 114,78
30	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	204,192	50,40	10 291,28
31	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	40,000	49,35	1 974,00
32	2721204114040	Reductie Ц-P-15x2,5	buc	0,880	286,65	252,25
33	2721204114040	Reductie Ц-P-20x2,8	buc	0,550	286,65	157,66
34	2721204115000	Teu Ц-P-15x2,5	buc	2,800	89,25	249,90
35	2721204115000	Teu Ц-P-20x2,8	buc	1,750	89,25	156,19
36	2721204117800	Cot Ц-P-15x2,5	buc	0,160	7,88	1,26
37	2721204117800	Cot Ц-P-20x2,8	buc	0,100	9,98	1,00
38	2721204120100	Mufa Ц-P-15x2,5	buc	0,320	57,75	18,48
39	2721204120100	Mufa Ц-P-20x2,8	buc	0,200	57,75	11,55
40	2722103262930	Teavă din otel D.133 x 3,0 mm	m	40,600	244,65	9 932,79
41	2722103262930	Teavă din otel D.25 x 2,0 mm	m	5,075	31,58	160,29
42	2722103262930	Teavă din otel D.32 x 2,0 mm	m	15,225	41,20	627,30
43	2722103262930	Teavă din otel D.38 x 2,0 mm	m	6,090	41,20	250,92

44	2722103262930	Teavă din otel D.45 x 2,5 mm	m	14,210	52,50	746,03
45	2722103262930	Teavă din otel D.57 x 3,0 mm	m	6,090	113,40	690,61
46	2722103262930	Teavă din otel D.76 x 3,0 mm	m	16,240	132,30	2 148,55
47	2722103262930	Teavă din otel D.89 x 3,0 mm	m	2,030	160,65	326,12
48	2722103306000	Труба Ц-Р-15x2,5	m	8,080	43,31	349,97
49	2722103306000	Труба Ц-Р-20x2,8	m	5,050	88,20	445,41
50	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,360	26,25	9,45
51	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,520	26,25	13,65
52	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,731	26,25	19,19
53	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,038	26,25	79,74
54	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,227	26,25	32,21
55	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,824	52,50	95,73
56	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,250	26,25	85,31
57	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	16,884	26,25	443,21
58	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая 32x32x4)	kg	10,000	57,75	577,50
59	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая 45x45x5)	kg	20,000	57,75	1 155,00
60	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая горячекатанная круглая Ø10мм)	kg	3,000	57,75	173,25
61	2775276309886	Confectii metalice (Сталь угловая горячекатанная круглая Ø12мм)	kg	3,000	57,75	173,25
62	2873122005315	Plasa sirma zincata (сетка тип M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон))	kg	21,033	84,00	1 766,80
63	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,180	47,25	8,51
64	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	144,000	1,58	226,80
65	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,000	1,58	151,20
66	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,000	1,74	418,32
67	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 629,980	0,21	342,30
68	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	240,000	3,89	933,16
69	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	12,800	21,00	268,80
70	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 , Ру-1,6 МПа (15ч9п2)	buc	2,000	1 030,05	2 060,10
71	2875274205000	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-125 Ру-1,6 МПа Т-225 С (19ч21бр)	buc	2,000	5 214,30	10 428,60
72	2875274205000	Кран шаровой стальной фланцевый Ду-125, Т-115 °С, Ру-1,6 МПа	buc	2,000	2 871,75	5 743,50
73	2875274205000	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-125 , Т-115 °С, Ру-1,6 МПа	buc	5,000	5 752,95	28 764,75
74	2875274205000	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-40 , Т-115 °С, Ру-1,6 МПа	buc	4,000	2 010,75	8 043,00
75	2875274205000	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 , Т-115 °С, Ру-1,6 МПа	buc	4,000	3 451,35	13 805,40
76	2875274205000	Кран шаровый чугунный фланцевый с предохранением от закрытия Ду-40 , Т-115 °С, Ру-1,6 МПа	buc	2,000	1 828,05	3 656,10
77	2875274205100	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	3,000	86,63	259,88
78	2875274205100	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 , Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	9,000	110,25	992,25
79	2875274205100	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду-40 , Ру-1,6 МПа (16кч11п)	buc	2,000	378,00	756,00
80	2875274428200	Flansa rotunda libera 125mm	buc	18,000	385,00	6 930,06
81	2875274428200	Flansa rotunda libera 25mm	buc	4,000	44,19	176,78
82	2875274428200	Flansa rotunda libera 40mm	buc	12,000	162,75	1 953,00
83	2875274428200	Flansa rotunda libera 65mm	buc	8,000	826,20	6 609,62
84	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик, латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	6,000	118,65	711,90
85	4011106202741	Energie electrica	kw	5,622	3,15	17,71
86	Pret de piata	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 125 (ОПБ-1/125)	buc	6,000	420,00	2 520,00
87	Pret de piata	Переход диаметров 125/100	buc	2,000	165,90	331,80
88	Pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-125 (А14Б 580.000-04)	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
89	Pret de piata	Подвеска для трубопроводов Ду-65 (А14Б 580.000-01)	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
Total materiale					158 775,57	
Utilaje						

1	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,320	0,00	0,00
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,141	0,00	0,00
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,450	0,00	0,00
4	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,424	0,00	0,00
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,000	0,00	0,00
6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	0,00	0,00
7	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,161	250,00	290,25
Total utilaje						290,25
Total						208 623,68
Asigurari sociale					24,000%	11 893,89
Total						220 517,57
Cheltuieli de transport					5,000%	7 938,78
Total						228 456,34
Cheltuieli pentru depozitare					1,000%	1 587,76
Total						230 044,10
Cheltuieli de regie					10,000%	23 004,41
Total						253 048,51
Beneficiu de deviz					3,000%	7 591,46
TOTAL Deviz fara TVA						260 639,97

Obiect: Solutii termomecanice (SM)

Deviz: 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	10,120	94,60	957,35
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	171,300	94,60	16 204,98
Total manopera						17 162,33

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,760	10,50	7,98
2	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,002	89 250,00	196,35
3	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată) d15	kg	0,020	105,00	2,10
4	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată) d80	kg	0,060	105,00	6,30
5	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)d40	kg	0,120	105,00	12,60
6	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,804	89,25	71,76
7	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,002	80,49	0,16
8	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cт3"	t	0,002	49 350,00	98,70
9	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cт3"	100 kg	0,002	36,75	0,06
10	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	2,450	68,25	167,21
11	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,120	136,50	16,38
12	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,602	262,50	158,03
13	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,420	21,00	8,82
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,646	233,31	384,03
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,825	36,75	250,82
16	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,650	60,90	39,59
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,202	26,25	31,55
18	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,710	52,50	89,78
19	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,300	57,75	17,33
20	2722103262930	Teavă din otel	m	3,200	45,15	144,48
21	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,818	26,25	21,47

22	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	115,50	231,00
23	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	1,58	25,20
24	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	1,79	57,12
25	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	1,58	25,20
26	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	2,42	14,49
27	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,74	27,89
28	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	1,74	83,66
29	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	3,50	168,00
30	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	3,89	62,21
31	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	35,01	140,03
32	2875274122000	Racord olandez	buc	7,000	36,75	257,25
33	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	35,01	140,03
34	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	35,01	280,06

Total materiale **3 237,62**

Utilaje

1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	17,830	0,00	0,00
2	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,600	0,00	0,00
3	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2,000	0,00	0,00

Total utilaje **0,00**

Total 20 399,95

Asigurari sociale 24,000% 4 118,96

Total 24 518,91

Cheltuieli de transport 5,000% 161,88

Total 24 680,79

Cheltuieli pentru depozitare 1,000% 32,38

Total 24 713,17

Cheltuieli de regie 60,000% 10 297,40

Total 35 010,57

Beneficiu de deviz 3,000% 1 050,32

TOTAL Deviz fara TVA **36 060,88**

Obiect: Solutii termomecanice (SM)

Deviz: 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	Pret de piata	2-х ступенчатая модулируемвя газовая горелка мощностью Nmax=200-550 кВт ,Nmin=100 кВт с автоматикой горения и безопасности эл. мощностью N=0,45кW (RS 44/M MZ TL), (RIELLO sau analogic) Мощность максимальная полная - 550кВт. Мощность минимальная полная – 80кВт. Максимальный расход природного газа – 55 м3/час.	compl ect	2,000	59 053,75	118 107,51
2	Pret de piata	Бак запаса воды ,V=1000л с комплектом подключения	buc	1,000	18 661,43	18 661,43
3	Pret de piata	Дозировочная станция Q-0.9м3/ч P=9 бар, (DECALUX BASE mod.15 sau analogic)	compl ect	1,000	19 297,95	19 297,95
4	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых уч.) ЗКЧ287.00.90	buc	9,000	48,34	435,08
5	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых уч.) ЗКЧ287.00.90	buc	6,000	48,34	290,05
6	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду80,65 ЗКЧ-3-87	buc	4,000	59,50	238,01
7	Pret de piata	Закладная конструкция для измерения уровня	buc	2,000	262,50	525,00
8	Pret de piata	Клапан предохранительный полноподъемный Ду-40 ,	buc	3,000	6 794,15	20 382,45

		Py-1,0 МПа				
9	Pret de piata	Клапан электро магнитный нормально закрытый с сервоприводом Ду15Py-1,6МПа EV220 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,000	898,45	898,45
10	Pret de piata	Котлоагрегат водогрейный, КПД 93%, стальной, номинальной теплопроизводительностью Q = 357,0 кВт (307.0 тысячу ккал/ч) (RTQ357),(RIELLO sau analogic) Номинальная тепловая мощность – мин 348кВт, макс - 384кВт. Номинальная теплопроизводительность – мин 325кВт, макс - 357кВт. КПД при минимальной мощности – 93,3%. КПД при максимальной мощности – 92,9%. КПД при 30% мощности – 93,3%. Общая поверхность теплообмена – 9,47м2.	complect	2,000	95 348,76	190 697,51
11	Pret de piata	Насос безфундаментный,3-х скоростной (подмешивающий), G=4,5м3/ч, H =3,5м., с однофазным эл.двигателем N=0,185 кВт (на котлоагрегатах) (M 14), (BIRALL sau analogic)	buc	2,000	3 279,94	6 559,88
12	Pret de piata	Насос подпиточной воды Gr=1,2 м3/ч, Hр=26.0 м.в.ст. с эл. двиг. N=0,44кВтоднофазный (JET 61 м), (DAB sau analogic)	buc	2,000	2 975,01	5 950,01
13	Pret de piata	Насос сетевой воды. G=30,1 м3/час H = 15,0 м.в.ст., N = 2,38 kW, (3-х фазный)(Vivar S 65-20 340) (BIRALL sau analogic) Номинальная ширина: 65 DN. Максимальная высота потока H: 20 м. Общая длина: 340 мм. Максимальное рабочее давление: 16 бар. Температура среды: -20°C...+120°C. Температура окружающей среды: -20°C...+40°C	buc	2,000	112 678,13	225 356,25
14	Pret de piata	Расширительный бак вертикального типа, объемом 700 литров на Py -4 бар.для закрытой системы отопления (MAXIVAREM LR 700), (VAREM sau analogic) Расширительный бак с заменяемой мембраной для систем центрального отопления и котлов Корпус из углеродистой стали с красным эпоксидным полиэфирным покрытием, фланец из углеродистой стали Максимальная температура системы: 99°C Максимальное давление в баке: 6 Бар Соединение: 1 1/2" Предзарядка: 1,5 Бар	buc	2,000	24 868,77	49 737,53
15	Pret de piata	Трехходовой регулирующий клапан с электроприводом Ду80 VF-3 ("DANFOSS" sau analogic)	buc	1,000	24 692,50	24 692,50
16	Pret de piata	Устройство для обескислороживания исходной воды Ду20 (деаэратор тип «Ventojet») (VGA - 20), (PNEUMATEX sau analogic)	buc	1,000	1 548,49	1 548,49
17	Pret de piata	Фильтр сетчатый Ду-125 , Py-1,6 МПа	buc	1,000	5 131,88	5 131,88
18	Pret de piata	Фильтр тонкой очистки Ду-15 , Py-1,0 МПа Т 5-50 С ("DEPURA 500" sau analogic)	buc	1,000	349,65	349,65

Total materiale **688 859,64**

Utilaje

Total utilaje **0,00**

Total 688 859,64

Cheltuieli pentru depozitare 1,000% 6 888,60

TOTAL Deviz fara TVA **695 748,24**

Obiect: Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

Deviz: Lucrari de constructii

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	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,750	94,60	354,75
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,680	94,60	821,13
Total manopera					1 175,88	

Materiale

1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,375	262,50	98,44
2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,800	26,25	21,00
3	2875274205100	Кран пробковый проходной, Ду15	buc	5,000	31,50	157,50
4	2875274205100	Кран трехходовой муфтовый, Ду15	buc	20,000	945,00	18 900,00
Total materiale						19 176,94
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						20 352,82
Asigurari sociale				24,000%		282,21
Total						20 635,03
Cheltuieli de transport				5,000%		958,85
Total						21 593,87
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%		191,77
Total						21 785,64
Cheltuieli de regie				10,000%		2 178,56
Total						23 964,21
Beneficiu de deviz				3,000%		718,93
TOTAL Deviz fara TVA						24 683,13

Obiect: Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

Deviz: 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	235,870	94,60	22 313,33
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,300	94,60	785,18
Total manopera						23 098,51
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,027	89,25	270,16
2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	8,038	15,75	126,60
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,670	73,50	49,23
4	05009031	Scoabe	10 buc	17,924	26,25	470,51
5	050090611	Fisa de izolație	buc	5,760	1,73	9,98
6	05009062	Papuci de cablu	buc	170,800	3,89	663,56
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,320	183,75	58,80
8	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	89 250,00	85,77
9	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,270	89,25	24,10
10	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	54,000	0,47	25,52
11	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	26,25	0,04
12	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	89 250,00	4,46
13	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	5,080	89,25	453,39
14	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,430	89,25	306,13
15	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	89,25	21,22
16	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,000	15,75	63,00
17	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,198	26,25	1 107,70
18	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	105,00	4,41
19	110-0333	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG)	m	27,000	78,75	2 126,25

20	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	0,95	9,45
21	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,050	136,50	6,83
22	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,144	262,50	37,80
23	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	115,50	346,50
24	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,288	26,25	7,56
25	5009030	Flanșe	10 buc	0,184	73,50	13,49
26	5009070	Racordari	10 buc	0,576	42,00	24,19
27	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,085	152,25	12,98
28	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	892,50	12,85
29	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	283,50	28,48
30	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	210,00	1,13
31	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,457	100,80	46,08
32	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,092	78,75	7,25
33	Pret de piata	Блок зажимов (Б324-4П16- В/ВУ3-10)	buc	10,000	15,75	157,50
34	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с меднымижилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 2x1,0мм2	m	28,000	6,74	188,75
35	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с меднымижилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 4x1,0мм2	m	163,000	13,91	2 267,74
36	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с меднымижилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 5x1,0мм2	m	72,000	16,19	1 165,75
37	Pret de piata	Кабель контрольный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с меднымижилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-LS 7x1,0мм2	m	10,000	39,29	392,91
38	Pret de piata	Кабель низкой токсичностью продуктов горения, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилыкабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-НФ 4x1,0мм2	m	10,000	24,57	245,70
39	Pret de piata	Кабель огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженнойгорючести с пониженным газодымовыделением, с медными жилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГнг-FRLS 2x1,0мм2	m	7,000	8,09	56,60
40	Pret de piata	Кабель экранированный, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, с меднымижилами, круглый, изолированные жилы кабелей скручены, сечение жил: КВВГЭнг-LS 4x0,75мм2	m	21,000	22,49	472,31
41	Pret de piata	Лоток проволочный 60x60x3000мм	m	6,000	86,10	516,60
42	Pret de piata	Лоток проволочный 85x200x3000мм	m	3,000	66,51	199,52
43	Pret de piata	Лоток проволочный 85x500x3000мм	m	21,000	108,15	2 271,15
44	Pret de piata	Метизы	kg	5,000	47,25	236,25
45	Pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч. 1x1,5мм2(ПВ1)	m	50,000	5,04	252,00
46	Pret de piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч. 1x1,5мм2(ПВ3)	m	50,000	4,52	225,75
47	Pret de piata	Разделительная перегородка, исп.1, h 80, длина 2000мм	m	21,000	159,60	3 351,60
48	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, с	buc	1,000	68,25	68,25

		заземляющим контактом ~220В, 10А, IP31				
49	Pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m	32,000	3,65	116,93
50	Pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 10x1,2 мм	m	8,000	27,72	221,76
51	Pret de piata	Труба стальная электросварная, диаметром 18x1,2 мм	m	10,000	30,03	300,30
52	Pret de piata	Шина нулевая 8/2	buc	3,000	52,50	157,50
Total materiale						19 290,26
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	1,642	0,00	0,00
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,184	0,00	0,00
3	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	0,00	0,00
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,303	0,00	0,00
Total utilaje						0,00
Total						42 388,77
Asigurari sociale					24,000%	5 543,64
Total						47 932,42
Cheltuieli de transport					5,000%	964,51
Total						48 896,93
Cheltuieli pentru depozitare					1,000%	192,90
Total						49 089,83
Cheltuieli de regie					60,000%	13 859,11
Total						62 948,94
Beneficiu de deviz					3,000%	1 888,47
TOTAL Deviz fara TVA						64 837,41

Obiect: Automatizarea instalatiilor termomecanice (AIT/AAGI)

Deviz: 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	Pret de piata	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 2DI, 2DO, 1AI, -6-12В (установитьна стенке ЩУС) (Ke-GSM25)	buc	1,000	2 086,00	2 086,00
2	Pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,000	2 507,76	2 507,76
3	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , двухполюсный, ~220В, In=10А, IΔn=100мА (АД12/2/10/100)	buc	3,000	117,25	351,76
4	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , двухполюсный, ~220В, In=16А, IΔn=30мА (АД12/2/16/30)	buc	1,000	117,25	117,25
5	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО) , четырехполюсный, ~380В, In=16А, IΔn=100мА (АД14/4/16/100)	buc	3,000	117,25	351,76
6	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А Inр=2,0 А(установить в сущ. щите РЩ по-ста охраны) ВА47-29М/1/С2	buc	1,000	24,51	24,51
7	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный,~220В, In=63 А, Inр=2,0 А (ВА47-29М/1/С2)	buc	3,000	45,51	136,52
8	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный,~220В, In=63 А, Inр=3,0 А (ВА47-29М/1/С3)	buc	2,000	45,51	91,01
9	Pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный,~220В, In=63 А, Inр=5,0 А (ВА47-29М/1/С5)	buc	8,000	45,51	364,06
10	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Inр=32 А (ВА47-29М/3/С32)	buc	1,000	147,00	147,00
11	Pret de piata	Датчик-реле напора и тяги, пределы уставок -0,15...0...0,15кПа (ДЕМ-107 sau analogic)	buc	1,000	696,51	696,51

12	Pret de piata	Датчик-реле температуры, накладной, пределы измерения 0...90°C	buc	4,000	491,40	1 965,60
13	Pret de piata	Диод (Д226Б)	buc	20,000	5,46	109,20
14	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый (SB-7)	buc	31,000	49,00	1 519,11
15	Pret de piata	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный (SB-7)	buc	3,000	49,00	147,01
16	Pret de piata	Кнопка управления «Грибок», «Пуск», толкатель зеленый (АЕА-22)	buc	1,000	82,26	82,26
17	Pret de piata	Кнопка управления «Грибок», «Стоп», толкатель красный (АЕА-22)	buc	1,000	82,26	82,26
18	Pret de piata	Контактор малогабаритный, нереверсивный, ~220В, In=9 А (КМИ-10910 sau analogic)	buc	3,000	162,75	488,25
19	Pret de piata	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования -50...+200°C, 50М, щитовой (установить в щите ЩУС),(ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau analogic)	buc	1,000	5 548,20	5 548,20
20	Pret de piata	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа (ДЕ-57-6 sau analogic)	buc	2,000	511,00	1 022,01
21	Pret de piata	Манометр сигнализирующий, верхний предел измерения 0,4МПа (ДМ2010Cr)	buc	2,000	861,00	1 722,00
22	Pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,4 МПа (0...4,0бар)	buc	12,000	57,75	693,00
23	Pret de piata	Манометр, диапазон измерения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	3,000	60,38	181,13
24	Pret de piata	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 6,0 кПа (НМП-100 sau analogic)	buc	1,000	754,26	754,26
25	Pret de piata	Оповещатель светозвуковой, наружный, ~220В, IP54	buc	2,000	549,51	1 099,01
26	Pret de piata	Переключатель нагрузки с ручным управлением, трехполюсный, In.=40А, на 2 положения: I-0-II (СОМО-С-3-40 sau analogic)	buc	1,000	596,76	596,76
27	Pret de piata	Переключатель универсальный (УП5312-С86)	buc	2,000	127,75	255,51
28	Pret de piata	Переключатель, на три фиксированных положения (ALCLR-22)	buc	3,000	80,61	241,83
29	Pret de piata	Приставка контактная, 4з.к. (ПКИ-40 sau analogic)	buc	3,000	56,01	168,02
30	Pret de piata	Расцепитель независимый (установить с QF) (PH47 sau analogic)	buc	1,000	229,26	229,26
31	Pret de piata	Реле максимального давления газа (RIELLO PGM Арт.3010418, sau analogic)	buc	4,000	742,88	2 971,50
32	Pret de piata	Реле промежуточное, ~220В, 4зк+4рк (ПЭ37-44У3)	buc	19,000	162,75	3 092,25
33	Pret de piata	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 1,0-1,6А (РТИ-1306 sau analogic)	buc	2,000	150,51	301,01
34	Pret de piata	Реле электротепловое, In=32А, диапазон регулировки 2,5-4,0А (РТИ-1308 sau analogic)	buc	1,000	150,51	150,51
35	Pret de piata	Ручная кнопка аварийная, ~220В	buc	1,000	75,25	75,25
36	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, белый (AD-22DS)	buc	1,000	31,50	31,50
37	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, желтый (AD-22DS)	buc	8,000	31,50	252,00
38	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, зеленый (AD-22DS)	buc	5,000	31,50	157,50
39	Pret de piata	Светосигнальный индикатор, ~220В, красный (AD-22DS)	buc	4,000	31,50	126,00
40	Pret de piata	Сейсмический сенсор, ~220В, IP65 (SEISMIC M16 sau analogic)	buc	1,000	8 627,50	8 627,50
41	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по метану, с аккумулятором, ~220В (Страж S10A3K sau analogic)	buc	2,000	672,00	1 344,00
42	Pret de piata	Сигнализатор загазованности по угарному газу, с аккумулятором, ~220В (СтражS30 A3K sau analogic)	buc	1,000	763,00	763,00
43	Pret de piata	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня (РОС-301 sau analogic)	buc	1,000	2 415,00	2 415,00
44	Pret de piata	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°C/ 0...0,4 МПа	buc	2,000	1 023,75	2 047,50
45	Pret de piata	Термо-манометр, диапазон измерения 0...120°C/ 0...0,6 МПа	buc	1,000	1 023,75	1 023,75
46	Pret de piata	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры, диапазон измерения -50...+125°C, НСХ - 50М, длина 60мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60 sau analogic)	buc	1,000	802,20	802,20
47	Pret de piata	Термопреобразователь, накладной, диапазон измерения -50...+125°C, НСХ -50М, длина 43мм, с кабельным выводом 0,2м (ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5 sau analogic)	buc	1,000	716,10	716,10
48	Pret de piata	Тягонапоромер показывающий, пределы измерения -80Па...0...+80Па (ТНМП-52М1 sau analogic)	buc	1,000	862,75	862,75

49	Pret de piata	Щит управления и сигнализации ЩУС - щит типа ЩМП-5-0 у2 IP54, размером 1000x650x2285мм, степень защиты IP54	buc	1,000	3 381,00	3 381,00
Total materiale					52 919,13	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					52 919,13	
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%	529,19	
TOTAL Deviz fara TVA					53 448,32	

Obiect: Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Deviz: Lucrari de constructii

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	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	21,660	94,60	2 049,04
Total manopera					2 049,04	
Materiale						
Total materiale					0,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					2 049,04	
Asigurari sociale				24,000%	491,77	
Total					2 540,80	
Cheltuieli de transport				5,000%	0,00	
Total					2 540,80	
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%	0,00	
Total					2 540,80	
Cheltuieli de regie				10,000%	254,08	
Total					2 794,89	
Beneficiu de deviz				3,000%	83,85	
TOTAL Deviz fara TVA					2 878,73	

Obiect: Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Deviz: 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	175,858	94,60	16 636,13
Total manopera					16 636,13	
Materiale						
1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	52,50	0,08
2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	30,400	89,25	2 713,20
3	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	15,105	15,75	237,90
4	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,991	73,50	72,81

5	05009031	Scoabe	10 buc	9,712	26,25	254,94
6	050090611	Fisa de izolație	buc	2,880	1,73	4,99
7	05009062	Papuci de cablu	buc	12,200	3,89	47,40
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,480	183,75	88,20
9	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	89 250,00	47,12
10	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,940	89,25	83,90
11	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	188,000	0,47	88,83
12	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	89 250,00	32,77
13	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	4 410,00	0,09
14	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	26,25	0,02
15	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	62 338,50	182,96
16	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,765	48,30	36,95
17	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,50	0,04
18	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,75	4,73
19	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,325	26,25	428,53
20	1019852	Vopsea	kg	2,440	63,00	153,72
21	110-0333	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG sau analogic)	m	94,000	78,75	7 402,50
22	5009030	Flanșe	10 buc	0,061	73,50	4,50
23	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,245	1 155,00	282,74
24	5009070	Racordari	10 buc	0,288	42,00	12,10
25	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	152,25	15,20
26	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	892,50	4,28
27	5009623	Banda "K226"	100 m	0,118	283,50	33,34
28	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	210,00	0,38
29	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,016	262,50	4,20
30	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,079	100,80	7,93
31	Pret de piata	Выключатель двухклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	4,000	47,25	189,00
32	Pret de piata	Анкер для концевого крепления (К809У3)	buc	6,000	157,50	945,00
33	Pret de piata	Выключатель одноклавишный от-крытой установки, ~220В, 16А, IP44	buc	3,000	48,12	144,36
34	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, огнестойкий, сечение жил: ВВГнг-FRLS-0,66 3x1,5 мм2	m	7,000	31,14	218,00
35	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS-0,66 2x1,5 мм2	m	34,000	12,95	440,18
36	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 3x1,5 мм2	m	173,000	31,14	5 387,74
37	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 4x1,0 мм2	m	58,000	13,91	806,93
38	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 4x1,5 мм2	m	42,000	41,12	1 726,96
39	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с	m	166,000	78,75	13 072,50

		пониженным газодымовыделением, сечение жил: ВВГнг-LS0,66 4x4 мм2				
40	Pret de piata	Короб прямой, 50x100x3 мм	m	70,000	68,07	4 765,01
41	Pret de piata	Лоток проволочный 60x60x3000мм	m	3,000	86,10	258,30
42	Pret de piata	Метизы	kg	7,000	47,25	330,75
43	Pret de piata	Муфта натяжная (K804У3)	buc	6,000	78,78	472,69
44	Pret de piata	Подвес кабельный	buc	40,000	31,50	1 260,00
45	Pret de piata	Полоса 25x4 мм	m	55,000	16,19	890,27
46	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой уста-новки, красная, без заземляющего кон-такта, с защитными шторками ~12В, 10А, IP44	buc	1,000	47,25	47,25
47	Pret de piata	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контак-том, с защитными шторками, ~220В, 10А, IP44	buc	1,000	42,00	42,00
48	Pret de piata	Розеточный блок (три) для открытой установки, с заземляющим контактом с защитными шторками ~220В, 16А	buc	4,000	89,25	357,00
49	Pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с блоком аварийного питания ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	2,000	3 045,00	6 090,00
50	Pret de piata	Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, ~220В, IP65 (ДСП44-19-005 Flagman F EM1 840 sau analogic)	buc	5,000	3 045,00	15 225,00
51	Pret de piata	Светильник светодиодный, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-001 CDR MW 840 sau analogic)	buc	4,000	913,50	3 654,00
52	Pret de piata	Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, мощность LED 12Вт, ~220В, IP54 (ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analogic)	buc	1,000	913,50	913,50
53	Pret de piata	Сталь круглая диаметром 20мм	m	45,000	32,31	1 453,88
54	Pret de piata	Трос оцинкованный, ø 8,0мм	m	86,000	23,10	1 986,60
55	Pret de piata	Труба гофрированная ПВХ, не рас-пространяющая горение, диаметром 16мм	m	16,000	3,65	58,38
56	Pret de piata	Труба стальная водогазопроводная, диаметром 25x3,2мм	m	6,000	31,50	189,00
57	Pret de piata	Трубостойка (K987У3)	buc	2,000	262,50	525,00
58	Pret de piata	Фонарь с аккумулятором, IP44	buc	1,000	262,50	262,50
Total materiale						73 958,16

Utilaje					
----------------	--	--	--	--	--

1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	5,715	0,00	0,00
2	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,00	0,00
3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,988	0,00	0,00
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,860	0,00	0,00
5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	0,00	0,00

Total utilaje						0,00
----------------------	--	--	--	--	--	-------------

Total						90 594,29
Asigurari sociale					24,000%	3 992,67
Total						94 586,96
Cheltuieli de transport					5,000%	3 697,91
Total						98 284,87
Cheltuieli pentru depozitare					1,000%	739,58
Total						99 024,45
Cheltuieli de regie					60,000%	9 981,68
Total						109 006,13
Beneficiu de deviz					3,000%	3 270,18
TOTAL Deviz fara TVA						112 276,31

Obiect: Echipament electric de forta / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------------------	-------------------------

				proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0,00
Materiale						
1	Pret de piata	Выключатель автоматический трех-полюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40А (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,000	105,00	105,00
2	Pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inр=40 А (установить в сущ. щите ЩНН РТ 276), (ВА47-29М/3/С40)	buc	1,000	105,00	105,00
3	Pret de piata	Главная заземляющая шина ШЗ-3-30УХЛ3/ГЗШ-8/ шкаф 250х350х170мм, 8зажимов, на 275А), ГЗШ, Э1011	buc	1,000	787,50	787,50
4	Pret de piata	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 1025ВА/615Вт, ~220/~220В (IMP-1025AP-1025ВА/615Вт sau analogic), UPS	buc	1,000	3 517,50	3 517,50
5	Pret de piata	Пакетный выключатель, ~220В, 16 А, IP56 (ПВ 1-16 М1 sau analogic)	buc	1,000	273,00	273,00
6	Pret de piata	Щит с монтажной панелью, 395х310х220мм, степень защиты IP54 (ЩМП-1)	buc	1,000	1 428,00	1 428,00
7	Pret de piata	Ящик ЯТП-0,25-21У3 с понижающим трансформатором ~220/~12В ТУ36-631-76	buc	1,000	997,50	997,50
Total materiale						7 213,50
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						7 213,50
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%		72,14
TOTAL Deviz fara TVA						7 285,64

Obiect: Semnalizare de incendiu si paza (SIP)						
Deviz: Lucrari de constructii						
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	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,320	94,60	1 070,87
Total manopera						1 070,87
Materiale						
Total materiale						0,00
Utilaje						
Total utilaje						0,00
Total						1 070,87
Asigurari sociale				24,000%		257,01
Total						1 327,88
Cheltuieli de transport				5,000%		0,00
Total						1 327,88
Cheltuieli pentru depozitare				1,000%		0,00
Total						1 327,88
Cheltuieli de regie				10,000%		132,79
Total						1 460,67
Beneficiu de deviz				3,000%		43,82
TOTAL Deviz fara TVA						1 504,49

Obiect: Semnalizare de incendiu si paza (SIP)						
Deviz: 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	84,324	94,60	7 977,05
Total manopera					7 977,05	
Materiale						
1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	89,25	4,37
2	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	73,50	1,03
3	05009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,89	23,70
4	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,100	89,25	98,18
5	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	220,000	0,47	103,95
6	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	89 250,00	8,93
7	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,270	89,25	113,35
8	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,700	15,75	74,03
9	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	26,25	32,03
10	110-0333	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый (ТМК 1720 5400 034 PG)	m	110,000	78,75	8 662,50
11	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	100,80	1,21
12	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,026	78,75	2,05
13	Pret de piata	Кабели симметричные, парной скрут-ки, огнестойкие, повышенной пожа-ростойкости, с пониженным дымо- и газовыделением: пары с однопро-лочными медными жилами с изоляци-ей из огнестойкой кремнийорганиче-ской резины, с дополнительным огне-стойким барьером в виде слюдосодер-жащей ленты, с общим экраном из алюмолавсановой ленты ис контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из ПВХ пла-стиката сечением 2x2x0,2 мм2 (КПСЭСнг(A)-FRLS 2x2x0,2)	m	90,000	21,00	1 890,00
14	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, изоляция из поливинилхлоридной композиции пониженной горючести с пони-женным газодымовыделением, сечение жил 2x1,5мм2 (ВВГнг-FRLS-0,66)	m	20,000	27,99	559,86
15	Pret de piata	Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, не выделяющий коррозионноактивных газообразных продуктов при горении и тлении, круглый, жилы расположены в одной плос-кости параллельно друг другу, се-чение жил 3x1,5мм2 (ВВГнг-FRHF-0,66)	m	15,000	31,15	467,25
Total materiale					12 042,42	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,688	0,00	0,00
2	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,380	0,00	0,00
3	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,00	0,00
4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,688	0,00	0,00
Total utilaje					0,00	
Total					20 019,47	
Asigurari sociale				24,000%	1 914,49	
Total					21 933,96	
Cheltuieli de transport				5,000%	602,12	

Total		22 536,08
Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	120,42
Total		22 656,50
Cheltuieli de regie	60,000%	4 786,23
Total		27 442,73
Beneficiu de deviz	3,000%	823,28
TOTAL Deviz fara TVA		28 266,01

Obiect: Semnalizare de incendiu si paza (SIP)

Deviz: 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	Pret de piata	GSM-реле с антенной, ~220В, с батарейками, релейный выход 16А (ELANG Power Con-trol Pro V2.2 sau analogic)	buc	1,000	1 655,26	1 655,26
2	Pret de piata	Выключатель автоматический, ~220В, Inp=2,0А (установить в сущ. щите РЩ) ВА47-29М/1/С2	buc	1,000	29,31	29,31
3	Pret de piata	Извещатель пожарный дымовой, IP-40 (ИПК-8 sau analogic)	buc	10,000	157,50	1 575,00
4	Pret de piata	Извещатель пожарный ручной, IP54 (ИПР-1 sau analogic)	buc	2,000	178,50	357,00
5	Pret de piata	Извещатель пожарный тепловой максимальный, IP-40 (ИПК-9 sau analogic)	buc	6,000	142,62	855,73
6	Pret de piata	Источник бесперебойного пита-ния (ИБП-12-3 sau analogic)	buc	1,000	1 575,00	1 575,00
7	Pret de piata	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации – 4шт, со встроенным GSM коммуника-тором, SIM –карты – 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумуля-тором, ~220В (Варта 1/2GSM sau analogic)	buc	1,000	3 255,00	3 255,00
8	Pret de piata	Сирена светозвуковая, ~220В, IP54 (СТРАЖ СЗУ-Н sau analogic)	buc	1,000	229,48	229,48
9	Pret de piata	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В (SA-913F sau analogic)	buc	2,000	147,00	294,00

Total materiale	9 825,77
------------------------	-----------------

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

Total		9 825,77
-------	--	----------

Cheltuieli pentru depozitare	1,000%	98,26
------------------------------	--------	-------

TOTAL Deviz fara TVA		9 924,03
-----------------------------	--	-----------------

Total		1 773 700,60
--------------	--	---------------------

TVA	20%	354 740,12
-----	-----	------------

TOTAL Deviz		2 128 440,72
--------------------	--	---------------------

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)