

Formularul nr. 7

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

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2019-05-07

Valoarea de deviz 4 799 668,59 (Lei)

Obiectul: Reparatie capitala a casei de cultura din s.Dancenii, r-nul Ialoveni № 039/18-CBA						
Devizul: Casa de Cultura. Lucrari de constructie generale (marca CBA)						
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
	Cap 1	Перегородки и перемычки				
1.1.1	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	124,32	30,60	3 804,47
					6,30	783,22
1.1.2	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	5,00	53,33	266,65
					33,00	165,00
1.1.3	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii. (Укладка бетона в перемычки - B15)	m3	1,60	1 279,43	2 047,09
					223,50	357,60
1.1.4	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime.	m2	11,70	74,40	870,43
					46,80	547,56
1.1.5	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура A1 d=6 мм)	kg	8,40	15,47	129,95
					3,00	25,20
1.1.6	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура AIII d=12мм)	kg	36,49	15,73	573,81
					3,09	112,75
	Cap 1	TOTAL Перегородки и перемычки				7 692,38
		Inclusiv salariul				1 991,33
	Cap 2	Лестница металлическая ScM1				
1.1.7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта вручную в стесненных условиях)	m3	1,68	35,70	59,98
					35,70	59,98
1.1.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,87	9,30	8,09
					9,30	8,09
1.1.9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Фундаменты из бетона B15)	m3	0,81	1 196,78	969,40
					132,00	106,92
1.1.10	CB02A	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	5,60	73,37	410,85
					36,00	201,60
1.1.11	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (Монтаж стоек St1, St2 из швеллера и листа, на сварке, доставленных секциями, на высоте до 35 м, весом	t	0,86	20 821,15	17 989,47

		6-12 т включительно)			480,00	414,72
1.1.12	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zăbrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Лестница ScM1 из уголков, соединение на сварке)	t	0,63	24 741,60	15 463,50
					2 550,00	1 593,75
1.1.13	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zăbrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Обрамление ступеней уголком, соединение на сварке)	t	0,57	24 741,60	14 176,94
					2 550,00	1 461,15
1.1.14	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zăbrele, ferme, contravinturi.	t	2,06	59,70	123,10
					59,70	123,10
1.1.15	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. - ГФ021	t	2,06	225,70	465,39
					49,50	102,07
1.1.16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. - ПФ-115	t	2,06	385,40	794,69
					114,60	236,31
1.1.17	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Ступени из бетона B15)	m3	0,62	1 256,33	778,93
					200,40	124,25
1.1.18	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime.	m2	10,20	74,40	758,83
					46,80	477,36
1.1.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	37,06	16,43	608,90
					0,90	33,35
1.1.20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .(Установка и закрепление закл/дет Pi-1, 2 из арматуры и листа в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg	49,56	27,47	1 361,27
					3,15	156,11
1.1.21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	2,00	53,33	106,66
					33,00	66,00
	Cap 2	TOTAL Лестница металлическая ScM1				54 076,00
		Inclusiv salariul				5 164,76
	Cap 3	Пандус				
1.1.22	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	4,84	35,70	172,79
					35,70	172,79
1.1.23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.(Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	3,44	9,30	31,99
					9,30	31,99
1.1.24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Пандус из бетона B15)	m3	1,40	1 196,78	1 675,50
					132,00	184,80
1.1.25	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	5,32	73,37	390,30
					36,00	191,52
1.1.26	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A1 d=6мм)	kg	13,30	14,96	198,97
					2,49	33,12
1.1.27	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса AIII, диаметром d=8мм)	kg	8,70	14,96	130,15
					2,49	21,66
1.1.28	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate Арматура класса AIII d=12мм)	kg	82,00	14,36	1 177,52
					1,89	154,98
	Cap 3	TOTAL Пандус				3 777,22
		Inclusiv salariul				790,86
	Cap 4	Сцена на отм.4,05				
1.1.29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием).	m3	2,04	4 534,30	9 263,57
					675,00	1 379,03

1.1.30	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,04	478,94	977,04
					25,50	52,02
1.1.31	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn (Деревянные полы сены из доски толщ. сечен. 100x40 (h) мм площадью более 16 м2 с антисептированием, объем досок 2,18м3)	m2	51,94	1 442,63	74 930,05
					27,00	1 402,38
1.1.32	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin .	m2	51,94	42,15	2 189,01
					23,10	1 199,81
	Cap 4	TOTAL Сцена на отм.4,05				87 359,67
		Inclusiv salariul				4 033,24
	Cap 5	Каркас балконов				
1.1.33	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Стойки Stm1 и балка Bm1 из бетона B15)	m3	0,43	1 256,33	540,22
					200,40	86,17
1.1.34	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime.	m2	3,35	74,40	249,22
					46,80	156,78
1.1.35	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура А1 д=6 мм)	kg	10,66	15,47	164,91
					3,00	31,98
1.1.36	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АIII д=12мм)	kg	65,40	15,73	1 028,42
					3,09	202,09
	Cap 5	TOTAL Каркас балконов				1 982,77
		Inclusiv salariul				477,02
	Cap 6	Отверстия в перекрытиях				
1.1.37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	488,00	15,53	7 576,20
					3,60	1 756,80
1.1.38	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm.	m3	2,92	535,98	1 565,06
					534,60	1 561,03
	Cap 6	TOTAL Отверстия в перекрытиях				9 141,26
		Inclusiv salariul				3 317,83

Total manopera (ore)	525,83
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		164 029,30
Asigurari sociale si medicale	22,50%	3 549,38
Total		167 578,69
Cheltuieli de transport	2,00%	2 893,55
Total		170 472,24
Cheltuieli de regie	1,00%	1 704,72
Total		172 176,97
Beneficiu de deviz	1,00%	1 721,77

Total Deviz fara TVA	173 898,73
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Reparatie capitala a casei de cultura din s.Danceni, r-nul Ialoveni № 039/18-CBA						
Devizul: Casa de Cultura. Lucrari de constructie generale (marca SA)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	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
	Cap 1	Lucrari de demontare				
1.2.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	29,97	121,18	3 631,76
					118,50	3 551,45
1.2.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дер.окон)	m2	187,62	12,60	2 364,01

					12,60	2 364,01
1.2.3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка подокон. досок)	m2	36,45	12,60	459,27
					12,60	459,27
1.2.4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка отливов)	m	121,50	4,25	516,38
					4,20	510,30
1.2.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дверей)	m2	70,65	12,60	890,19
					12,60	890,19
1.2.6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2	115,25	14,97	1 725,29
					13,80	1 590,45
1.2.7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	17,00	24,60	418,20
					23,40	397,80
1.2.8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	462,70	10,15	4 696,41
					9,00	4 164,30
1.2.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутр. штукатурки потолков и стен партера)	m2	535,00	9,10	4 868,50
					8,10	4 333,50
1.2.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутр. штукатурки потолков на отм.3,300 и 6,600)	m2	304,00	9,10	2 766,40
					8,10	2 462,40
1.2.11	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma.	m2	570,00	5,10	2 907,00
					4,20	2 394,00
1.2.12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Разборка облицовки из декорат. плит на подвесных потолках)	m2	732,00	7,50	5 490,00
					7,50	5 490,00
1.2.13	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянной сцены)	m3	5,00	73,20	366,00
					73,20	366,00
1.2.14	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	74,00	48,13	3 561,77
					48,00	3 552,00
1.2.15	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3	7,60	117,88	895,89
					115,20	875,52
1.2.16	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m. - parter	m3	1,00	1 650,09	1 650,09
					156,30	156,30
1.2.17	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка частичная кровли из асбоцемента - 10%)	m2	130,00	21,70	2 821,00
					21,60	2 808,00
1.2.18	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянного каркаса)	m3	1,10	73,20	80,52
					73,20	80,52
1.2.19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (Разборка элементов крыш - водосточных труб)	m	95,00	4,25	403,75
					4,20	399,00
1.2.20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi (Разборка элементов крыш - желобов)	m	98,50	4,25	418,63
					4,20	413,70
1.2.21	Trl1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	114,22	16,50	1 884,63
					16,50	1 884,63
1.2.22	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	114,22	26,50	3 026,83
					0,00	0,00
1.2.23	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, κ=2)	100 m3	0,85	122,60	104,21
					0,00	0,00
	Cap 1	TOTAL Lucrari de demontare				45 946,72
		Inclusiv salariul				39 143,34
	Cap 2	Pereti si pereti despartitori				
1.2.24	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщ.120мм)	100 m2	1,31	24 384,03	32 016,23
					5 105,10	6 703,00
1.2.25	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка перегородок толщ. 80мм, высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3	0,22	1 650,09	363,02
					156,30	34,39
1.2.26	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка перегородок толщ. 250мм, высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3	9,10	1 650,09	15 015,81
					156,30	1 422,33
1.2.27	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m.	100 m2	0,89	15 377,36	13 608,96

					2 904,90	2 570,84
1.2.28	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Перегородки из ламинированных панелей в санузлах)	m2	29,00	1 542,91	44 744,33
					24,00	696,00
1.2.29	IzF14A	Strat fonoizolant intre pereti dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2	17,40	90,33	1 571,74
					3,90	67,86
1.2.30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj- проклейка тканью	m2	17,40	14,01	243,70
					6,00	104,40
	Cap 2	TOTAL Pereti si pereti despartitori				107 563,80
		Inclusiv salariul				11 598,81
	Cap 3	Acoperis				
1.2.31	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (Кровля волнистых асбошиферных плит, по прогонам из дерева на крышах без термоизоляции, на площади более 40 м2, включая изготовление фронтальных досок, примыкание к вентиляционным шахтам из листовой стали толщиной 0,5 мм и герметизацию швов, Vдерева=1,1м3)	m2	130,00	120,65	15 684,51
					18,00	2 340,00
1.2.32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	162,50	364,04	59 156,18
					9,00	1 462,50
1.2.33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	135,50	265,27	35 943,95
					10,50	1 422,75
	Cap 3	TOTAL Acoperis				110 784,64
		Inclusiv salariul				5 225,25
	Cap 4	Ferestre				
1.2.34	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F1, F2 с одной или более створок, площадью переплета до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	13,85	1 708,52	23 663,02
					33,00	457,05
1.2.35	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F3...F5 и F10, площадью переплета между 3-6 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	170,69	1 676,02	286 079,85
					25,50	4 352,60
1.2.36	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv. (Алюминиевые окна F6...F9 с одной или более створок, площадью переплета более 6 м2, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	114,48	1 639,89	187 734,49
					19,50	2 232,36
1.2.37	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Подоконные доски)	m	112,45	216,07	24 297,52
					10,80	1 214,46
1.2.38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	112,45	50,25	5 650,61
					12,00	1 349,40
	Cap 4	TOTAL Ferestre				527 425,50
		Inclusiv salariul				9 605,87
	Cap 5	Usi				
1.2.39	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью переплета до 7 м2, из алюминиевого профиля, включая арматуру и необходимые аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно - U1...U-3 (наружные))	m2	17,93	2 091,02	37 492,06
					31,80	570,17
1.2.40	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей площадью переплета до 7 м2, из алюминиевого профиля, включая арматуру и необходимые аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой	m2	32,23	2 091,02	67 393,70

		до 35 м включительно - UI-1, 2, 4, 5 (внутренние))			31,80	1 024,91
1.2.41	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью переплета до 7 м2 включительно, из алюминиевого профиля, включая арматуру и необходимые аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно - UI-3, 6 - Сэндвич)	m2	29,27	2 082,65	60 959,17
					28,50	834,20
1.2.42	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc	31,00	409,80	12 703,80
					75,00	2 325,00
	Cap 5	TOTAL Usi				178 548,73
		Inclusiv salariul				4 754,28
	Cap 6	Pardoseli. Cota 0,000. Tip 1				
1.2.43	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi.	m2	249,90	395,67	98 878,68
					75,00	18 742,50
1.2.44	CG11B1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura.	m2	20,55	362,03	7 439,80
					87,00	1 787,85
	Cap 6	TOTAL Pardoseli. Cota 0,000. Tip 1				106 318,48
		Inclusiv salariul				20 530,35
	Cap 7	Pardoseli. Cota 0,000. Tip 2				
1.2.45	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp .	m2	35,20	251,68	8 859,14
					46,50	1 636,80
	Cap 7	TOTAL Pardoseli. Cota 0,000. Tip 2				8 859,14
		Inclusiv salariul				1 636,80
	Cap 8	Pardoseli. Cota 0,000. Tip 3 - scara				
1.2.46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	21,00	50,18	1 053,70
					21,00	441,00
1.2.47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	63,00	16,43	1 035,09
					0,90	56,70
1.2.48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.	m2	21,00	245,00	5 144,96
					33,00	693,00
	Cap 8	TOTAL Pardoseli. Cota 0,000. Tip 3 - scara				7 233,75
		Inclusiv salariul				1 190,70
	Cap 9	Pardoseli. Cota 3,300. Tip 1				
1.2.49	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi.	m2	111,75	395,67	44 216,46
					75,00	8 381,25
1.2.50	CG11B1	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura.	m2	15,70	362,03	5 683,94
					87,00	1 365,90
	Cap 9	TOTAL Pardoseli. Cota 3,300. Tip 1				49 900,39
		Inclusiv salariul				9 747,15
	Cap 10	Pardoseli. Cota 3,300. Tip 3 - scara				
1.2.51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	21,50	50,18	1 078,78
					21,00	451,50
1.2.52	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	64,50	16,43	1 059,74
					0,90	58,05
1.2.53	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.	m2	21,50	245,00	5 267,46
					33,00	709,50

	Cap 10	TOTAL Pardoseli. Cota 3,300. Tip 3 - scara				7 405,98
		Inclusiv salariul				1 219,05
	Cap 11	Pardoseli. Cota 3,300. Tip - 5. (Tip 4 - vezi CBA).				
1.2.54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	232,00	50,18	11 640,83
					21,00	4 872,00
1.2.55	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 5см, κ=10 до толщ.80мм)	m2	232,00	84,09	19 508,88
					36,00	8 352,00
1.2.56	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	696,00	16,43	11 435,28
					0,90	626,40
1.2.57	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite (Полы из ковролина "Ковроплен" в помещениях площадью более 16 м2, на существующий подстилающий слой, включая очищенные и покрытые воском плитуса)	m2	232,00	198,75	46 110,05
					25,50	5 916,00
1.2.58	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .	m	61,32	33,05	2 026,85
					18,00	1 103,76
	Cap 11	TOTAL Pardoseli. Cota 3,300. Tip - 5. (Tip 4 - vezi CBA).				90 721,89
		Inclusiv salariul				20 870,16
	Cap 12	Pardoseli. Cota 6,600. Tip 1				
1.2.59	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi.	m2	94,00	395,67	37 193,26
					75,00	7 050,00
	Cap 12	TOTAL Pardoseli. Cota 6,600. Tip 1				37 193,26
		Inclusiv salariul				7 050,00
	Cap 13	Pardoseli. Cota 6,600. Tip 3 - scara				
1.2.60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	21,00	50,18	1 053,70
					21,00	441,00
1.2.61	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	63,00	16,43	1 035,09
					0,90	56,70
1.2.62	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.	m2	21,00	245,00	5 144,96
					33,00	693,00
	Cap 13	TOTAL Pardoseli. Cota 6,600. Tip 3 - scara				7 233,75
		Inclusiv salariul				1 190,70
	Cap 14	Finisari interioare. Tavane.				
1.2.63	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	361,30	193,68	69 974,78
					66,00	23 845,80
1.2.64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	581,20	61,14	35 533,70
					45,90	26 677,08
1.2.65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	581,20	3,25	1 888,90
					0,90	523,08
1.2.66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	581,20	28,08	16 321,84
					16,50	9 589,80
	Cap 14	TOTAL Finisari interioare. Tavane.				123 719,21
		Inclusiv salariul				60 635,76
	Cap 15	Pereti				
1.2.67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	980,08	51,75	50 720,12
					36,60	35 870,93
1.2.68	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	980,08	14,01	13 726,71
					6,00	5 880,48
1.2.69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	980,08	3,25	3 185,26
					0,90	882,07

1.2.70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	980,08	28,08	27 523,59
					16,50	16 171,32
1.2.71	CI06C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor.	m2	110,61	276,70	30 606,01
					73,50	8 129,84
1.2.72	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor.	m2	344,35	242,44	83 484,21
					111,90	38 532,77
1.2.73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (Водоэмульсионная окраска гипсовых панелей)	m2	344,35	28,08	9 670,38
					16,50	5 681,78
1.2.74	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, длина уголка 371,79м)	m2	46,50	82,35	3 829,36
					44,58	2 072,97
1.2.75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2	46,50	3,25	151,13
					0,90	41,85
1.2.76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска откосов)	m2	46,50	28,08	1 305,86
					16,50	767,25
	Cap 15	TOTAL Pereti				224 202,62
		Inclusiv salariul				114 031,25
	Cap 16	Finisari exterioare				
1.2.77	RpCG30D	Etansarea in cadrul lucrarilor de reparatie si restabilire a rosturilor exterioare dintre panouri cu mastică intaritoare si asezarea unei garnituri elastice: cu utilizarea tehnologiei de alpinism (Ремонтно-восстановительная герметизация наружных панельных стыков отверждающими мастиками с установкой упругой прокладки: с применением альпинистской технологии - прим.3 л.17)	m	1 050,00	55,52	58 298,52
					32,70	34 335,00
1.2.78	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, длина уголка 371,79м)	m2	46,50	82,35	3 829,36
					44,58	2 072,97
1.2.79	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita .	m2	46,50	33,18	1 542,68
					16,50	767,25
	Cap 16	TOTAL Finisari exterioare				63 670,56
		Inclusiv salariul				37 175,22
	Cap 17	Diverse. Rampa de acces (axa 9)				
1.2.80	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" на клею шероховатая)	m2	7,00	291,08	2 037,53
					87,00	609,00
1.2.81	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали)	m	5,00	1 031,66	5 158,30
					27,00	135,00
	Cap 17	TOTAL Diverse. Rampa de acces (axa 9)				7 195,83
		Inclusiv salariul				744,00
	Cap 18	Ingradiri interioare la etajul 3. (прим.2 л.16)				
1.2.82	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали)	m	27,50	1 031,66	28 370,65
					27,00	742,50
	Cap 18	TOTAL Ingradiri interioare la etajul 3. (прим.2 л.16)				28 370,65
		Inclusiv salariul				742,50
	Cap 19	Scara Sc. (L 25)				
1.2.83	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit .	kg	58,25	30,84	1 796,31
					13,50	786,38
1.2.84	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a	t	0,06	33,00	1,91

		confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare).			33,00	1,91
1.2.85	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. - ГФ021	t	0,06	225,70	13,09
					49,50	2,87
1.2.86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. - ПФ-115	t	0,06	385,40	22,35
					114,60	6,65
	Cap 19	TOTAL Scara Sc. (L 25)				1 833,67
		Inclusiv salariul				797,81
	Cap 20	Canale de ventilare (L 26)				
1.2.87	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Tabla de protectie "Lindab")	m2	1,20	232,68	279,21
					34,50	41,40
1.2.88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	7,75	30,60	237,17
					6,30	48,83
1.2.89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	0,30	53,33	16,00
					33,00	9,90
1.2.90	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Sort tip "Lindab")	m2	2,90	232,68	674,76
					34,50	100,05
1.2.91	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка деревянных элементов 50x50мм с антисептированием)	m3	0,05	4 534,30	244,85
					675,00	36,45
1.2.92	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,05	478,94	25,86
					25,50	1,38
1.2.93	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизоляция минераловат. плитами толщ.50мм, наклеенными на по вертикальным поверхностям)	m2	16,50	102,22	1 686,61
					3,30	54,45
1.2.94	CD07B	Pereti din panouri din magneziu prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Стены из листов магнезита, закрепленных самонарезающими болтами, устанавливаемые на высоте до 6м включительно)	m2	17,00	133,57	2 270,69
					30,00	510,00
1.2.95	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv.	m2	17,00	133,57	2 270,69
					30,00	510,00
	Cap 20	TOTAL Canale de ventilare (L 26)				7 705,84
		Inclusiv salariul				1 312,45
	Cap 21	Ingradirea scenei (L 27)				
1.2.96	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали)	m	6,80	1 031,66	7 015,29
					27,00	183,60
	Cap 21	TOTAL Ingradirea scenei (L 27)				7 015,29
		Inclusiv salariul				183,60

Total manopera (ore)	11 646,17
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		1 748 849,68
Asigurari sociale si medicale	22,50%	78 611,63
Total		1 827 461,31
Cheltuieli de transport	2,00%	27 797,27
Total		1 855 258,58
Cheltuieli de regie	1,00%	18 552,59
Total		1 873 811,17
Beneficiu de deviz	1,00%	18 738,11

Total Deviz fara TVA	1 892 549,28
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Casa de Cultura. Automatizare (marca AIVC)						
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

1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
	Cap 1	Приборы и средства автоматизации				
2.1.1	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc	1,00	561,00	561,00
					303,00	303,00
2.1.2	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	set	1,00	2 201,98	2 201,98
					134,70	134,70
2.1.3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее RT 0-30)	buc	1,00	31,95	31,95
					30,90	30,90
2.1.4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	4,00	19,83	79,32
					4,20	16,80
2.1.5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле давления DCPD000100)	buc	1,00	16,30	16,30
					15,60	15,60
	Cap 1	TOTAL Приборы и средства автоматизации				2 890,55
		Inclusiv salariul				501,00
	Cap 2	Щиты и пульты				
2.1.6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит управления ШАП - ЩМП-1-0 разм.395x310x220мм IP31)	buc	1,00	2 899,21	2 899,21
					154,50	154,50
2.1.7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШАП1)	buc	8,00	16,30	130,40
					15,60	124,80
2.1.8	Pretul furnizorului	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	30,00	5,00	150,00
					0,00	0,00
2.1.9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,16	363,59	58,17
					339,00	54,24
	Cap 2	TOTAL Щиты и пульты				3 237,79
		Inclusiv salariul				333,54
	Cap 3	Кабельные изделия				
2.1.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорук.)	100 m	0,08	1 168,61	93,49
					372,00	29,76
2.1.11	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m	0,53	6 526,52	3 459,06
					441,00	233,73
2.1.12	Pretul de piata	Кабель КВВГнг(A)-FRLS-0,66 4x1,0мм2	m	11,00	8,00	88,00
					0,00	0,00
2.1.13	Pretul de piata	Кабель КВВГнг(A)-FRLS-0,66 4x1,5мм2	m	46,00	12,00	552,00
					0,00	0,00
2.1.14	Pretul de piata	Кабель КВВГнг(A)-FRLS-0,66 5x1,5мм2	m	2,00	15,00	30,00
					0,00	0,00
2.1.15	Pretul de piata	Кабель КВВГнг(A)-FRLS-0,66 10x1,0мм2	m	2,00	6,00	12,00
					0,00	0,00
2.1.16	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	4,00	25,21	100,84
					11,40	45,60
2.1.17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,08	21 375,42	1 710,03
					1 041,00	83,28
2.1.18	Pretul de piata	Металлорукав Д=20мм	m	8,00	21,00	168,00
					0,00	0,00
	Cap 3	TOTAL Кабельные изделия				6 213,42
		Inclusiv salariul				392,37

Total manopera (ore)	40,90
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		12 341,76
Asigurari sociale si medicale	22,50%	276,05
Total		12 617,82
Cheltuieli de transport	2,00%	197,38
Total		12 815,19
Cheltuieli de regie	10,00%	122,69
Total		12 937,89
Beneficiu de deviz	3,00%	388,14

Total Deviz fara TVA	13 326,02
-----------------------------	------------------

Obiectul: Casa de Cultura. Automatizare (marca AIVC)

Devizul: Valoare utilajului

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.2.1	Pretul furnizorului	Контроллер AirEL	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
2.2.2	Pretul furnizorului	Датчик температуры STa-02	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
2.2.3	Pretul furnizorului	Устройство терморегулирующее RT 0-30 в комплекте с датчиком TG-K330	buc	1,00	500,00	500,00
					0,00	0,00
2.2.4	Pretul furnizorului	Термометр прямой	buc	4,00	200,00	800,00
					0,00	0,00
2.2.5	Pretul furnizorului	Датчик-реле давления DCPD000100	buc	1,00	290,00	290,00
					0,00	0,00
2.2.6	Pretul furnizorului	Щит ЩМП-1-0 395x310x220 IP31	buc	1,00	800,00	800,00
					0,00	0,00
2.2.7	Pretul furnizorului	Реле электромагнитное R3-2013-23-5230, 5024-WT	buc	2,00	280,00	560,00
					0,00	0,00
2.2.8	Pretul furnizorului	Арматура светосиг. AC 44061	buc	3,00	100,00	300,00
					0,00	0,00
2.2.9	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 1A(C)	buc	2,00	29,00	58,00
					0,00	0,00
2.2.10	Pretul furnizorului	Трансформатор понижающий GW96434 , 15VA	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore) **0,00**

Total greutate materiale (tone) **0,00**

Total	6 008,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%
	72,10

Total Deviz fara TVA **6 080,10**

Obiectul: Casa de Cultura. Automatizare (marca ASM)

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
	Cap 1	Приборы и средства автоматизации				
3.1.1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	9,00	105,68	951,12
					4,20	37,80
3.1.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У, МВП)	buc	19,00	33,42	634,98
					30,90	587,10
	Cap 1	TOTAL Приборы и средства автоматизации				1 586,10
		Inclusiv salariul				624,90
	Cap 2	Комплект каскадной автоматики (ф."THERMONA" Чехия)				
3.1.3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Программируемый регулятор RC03)	buc	1,00	534,75	534,75
					303,00	303,00
3.1.4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик Q01)	set	1,00	1 401,98	1 401,98
					134,70	134,70
3.1.5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термозонд с кабелем So 10001)	set	1,00	1 401,98	1 401,98
					134,70	134,70
3.1.6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф EST EK 02)	buc	1,00	382,67	382,67
					154,50	154,50

3.1.7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Контактор LE-S20-10)	buc	1,00	137,36	137,36
					120,00	120,00
3.1.8	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Интерфейсы IU-05, IU-04.10)	buc	2,00	32,48	64,96
					30,90	61,80
3.1.9	Pretul furnizorului	Наконечник BS95/7	buc	1,00	165,00	165,00
					0,00	0,00
3.1.10	Pretul furnizorului	Коннектор TUV	buc	1,00	213,00	213,00
					0,00	0,00
3.1.11	Pretul furnizorului	Коннектор 2.54	buc	1,00	188,00	188,00
					0,00	0,00
	Cap 2	TOTAL Комплект каскадной автоматики (ф."THERMONA" Чехия)				4 489,70
		Inclusiv salariul				908,70
	Cap 3	Вспомогательное оборудование				
3.1.12	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Cr)	buc	3,00	127,30	381,90
					123,60	370,80
3.1.13	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр ТПГ-100эк)	buc	1,00	105,68	105,68
					4,20	4,20
3.1.14	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр НМП-52)	buc	1,00	33,42	33,42
					30,90	30,90
3.1.15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчик реле напора ДН-6-21)	buc	1,00	16,30	16,30
					15,60	15,60
3.1.16	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I Детектор оксида углерода RGD COO MP1)	set	1,00	1 401,98	1 401,98
					134,70	134,70
3.1.17	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton (Сирена сигнальная СС-1)	100 seturi	0,02	5 198,50	103,97
					2 295,00	45,90
3.1.18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сейсмический сенсор Seismic M16)	set	1,00	1 401,98	1 401,98
					134,70	134,70
	Cap 3	TOTAL Вспомогательное оборудование				3 445,23
		Inclusiv salariul				736,80
	Cap 4	Щиты и пульты				
3.1.19	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит ЩУС - ЯУЭ1263 разм.1200х600х350 IP-54)	buc	1,00	529,51	529,51
					235,80	235,80
3.1.20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩУС)	buc	46,00	16,30	749,80
					15,60	717,60
3.1.21	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc.	100 buc	0,92	798,30	734,44
					339,00	311,88
3.1.22	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Щит сигнализации ЩС - ЯУЭ разм.400х300х250мм IP54)	buc	1,00	382,67	382,67
					154,50	154,50
3.1.23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щит ЩС)	buc	6,00	16,30	97,80
					15,60	93,60
3.1.24	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,12	798,30	95,80
					339,00	40,68
3.1.25	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1х1,5)	100 m	0,12	292,60	35,11
					278,10	33,37
	Cap 4	TOTAL Щиты и пульты				2 625,12
		Inclusiv salariul				1 587,43
	Cap 5	Кабельные изделия				
3.1.26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе, металлорук.)	100 m	0,83	957,52	794,74
					372,00	308,76
3.1.27	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m	1,11	3 183,74	3 533,95
					441,00	489,51
3.1.28	Pretul de piata	Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 5х1,5мм2	m	30,00	15,00	450,00
					0,00	0,00
3.1.29	Pretul de piata	Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 4х1,5мм2	m	104,00	12,00	1 248,00
					0,00	0,00
3.1.30	Pretul de piata	Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 4х1,0мм2	m	21,00	8,00	168,00
					0,00	0,00

3.1.31	Pretul de piata	Кабель КВВГЭх-0,66 4x1,0мм2	m	4,00	10,00	40,00
					0,00	0,00
3.1.32	Pretul de piata	Кабель КВВГнг-LSTx-0,66 10x1,5мм2	m	35,00	6,00	210,00
					0,00	0,00
3.1.33	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	16,00	23,07	369,12
					11,40	182,40
	Cap 5	TOTAL Кабельные изделия				6 813,81
		Inclusiv salariul				980,67
	Cap 6	Монтажные материалы				
3.1.34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	21,00	65,02	1 365,42
					61,80	1 297,80
3.1.35	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,08	4 505,78	360,46
					1 884,00	150,72
3.1.36	Pretul de piata	Труба стальная Д=15мм	m	8,00	40,00	320,00
					0,00	0,00
3.1.37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,15	4 419,62	662,94
					1 041,00	156,15
3.1.38	Pretul de piata	Металлорукав Д=15мм	m	15,00	50,00	750,00
					0,00	0,00
3.1.39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 25x25мм)	100 m	0,60	1 021,50	612,90
					488,70	293,22
	Cap 6	TOTAL Монтажные материалы				4 071,73
		Inclusiv salariul				1 897,89

Total manopera (ore)	224,55
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		23 031,69
Asigurari sociale si medicale	22,50%	1 515,69
Total		24 547,37
Cheltuieli de transport	2,00%	263,00
Total		24 810,37
Cheltuieli de regie	10,00%	673,64
Total		25 484,01
Beneficiu de deviz	3,00%	764,52

Total Deviz fara TVA	26 248,53
-----------------------------	------------------

Obiectul: Casa de Cultura. Automatizare (marca ASM)						
Devizul: Valoare utilajului						
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	Pretul furnizorului	Термометр угловой	buc	3,00	120,00	360,00
					0,00	0,00
3.2.2	Pretul furnizorului	Термометр прямой	buc	6,00	100,00	600,00
					0,00	0,00
3.2.3	Pretul furnizorului	Оправа защитная	buc	9,00	123,00	1 107,00
					0,00	0,00
3.2.4	Pretul furnizorului	Манометр МП4-УХ	buc	15,00	220,00	3 300,00
					0,00	0,00
3.2.5	Pretul furnizorului	Манометр МВП-УХ4	buc	4,00	190,00	760,00
					0,00	0,00
3.2.6	Pretul furnizorului	Программируемый регулятор THERM RC03	buc	1,00	110,00	110,00
					0,00	0,00
3.2.7	Pretul furnizorului	Датчик наружной температуры Q01	buc	1,00	150,00	150,00
					0,00	0,00
3.2.8	Pretul furnizorului	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,00	400,00	400,00
					0,00	0,00

3.2.9	Pretul furnizorului	Шкаф распред. EST EK 02	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
3.2.10	Pretul furnizorului	Контактор LE S20-10	buc	1,00	650,00	650,00
					0,00	0,00
3.2.11	Pretul furnizorului	Интерфейс IU-05Q	buc	1,00	650,00	650,00
					0,00	0,00
3.2.12	Pretul furnizorului	Интерфейс IU-04.10	buc	1,00	500,00	500,00
					0,00	0,00
3.2.13	Pretul furnizorului	Манометр сигнализирующий ДМ-2010Cr	buc	3,00	320,00	960,00
					0,00	0,00
3.2.14	Pretul furnizorului	Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк	buc	1,00	365,00	365,00
					0,00	0,00
3.2.15	Pretul furnizorului	Напоромер НМП-52	buc	1,00	230,00	230,00
					0,00	0,00
3.2.16	Pretul furnizorului	Датчик-реле напора ДН-6-21К	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
3.2.17	Pretul furnizorului	Детектор оксида углерода RGD COO MP1 Seitron	buc	1,00	280,00	280,00
					0,00	0,00
3.2.18	Pretul furnizorului	Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2	buc	1,00	600,00	600,00
					0,00	0,00
3.2.19	Pretul furnizorului	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	650,00	1 300,00
					0,00	0,00
3.2.20	Pretul furnizorului	Сейсмический сенсор Seismic M16	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
3.2.21	Pretul furnizorului	Щит управления и сигнализации ЯУЭ1263 разм.1200x600x350 IP54	buc	1,00	650,00	650,00
					0,00	0,00
3.2.22	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. АК63-1МГ, 2А (С)	buc	3,00	40,00	120,00
					0,00	0,00
3.2.23	Pretul furnizorului	Переключатель универсальный УП5312	buc	4,00	50,00	200,00
					0,00	0,00
3.2.24	Pretul furnizorului	Реле промежуточное ПЭ-37	buc	15,00	74,00	1 110,00
					0,00	0,00
3.2.25	Pretul furnizorului	Реле времени РКВ-11-33	buc	2,00	65,00	130,00
					0,00	0,00
3.2.26	Pretul furnizorului	Кнопка управления ABLFS-22	buc	4,00	100,00	400,00
					0,00	0,00
3.2.27	Pretul furnizorului	Светосиг. индикатор AD-22DS	buc	14,00	250,00	3 500,00
					0,00	0,00
3.2.28		Диод Д246	buc	10,00	110,00	1 100,00
					0,00	0,00
3.2.29	Pretul furnizorului	Щит сигнализации ЯУЭ0432 разм.400x300x250 IP54	buc	1,00	230,00	230,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		20 547,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	246,56

Total Deviz fara TVA	20 793,56
-----------------------------	------------------

Obiectul: Casa de Cultura. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca 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
	Cap 1	Щиты				
4.1.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Бокс для установки навесной)	buc	7,00	446,86	3 128,02
					69,60	487,20
4.1.2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в боксы)	buc	79,00	34,84	2 752,36

					33,60	2 654,40
4.1.3	Pretul furnizorului	Шина соединител. YNS20-3-063	buc	15,00	50,00	750,00
					0,00	0,00
4.1.4	Pretul furnizorului	Шина РЕ и N YNN10143-100	buc	24,00	12,00	288,00
					0,00	0,00
4.1.5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare. (ИБП)	buc	1,00	476,64	476,64
					303,00	303,00
4.1.6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,00	59,80	59,80
					42,90	42,90
4.1.7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A. (Пускатель)	buc	5,00	802,48	4 012,38
					95,10	475,50
	Cap 1	TOTAL Щиты				11 467,20
		Inclusiv salariul				3 963,00
	Cap 2	Осветительное оборудование				
4.1.8	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc	0,87	20 598,01	17 920,26
					9 510,00	8 273,70
4.1.9	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,33	18 678,01	6 163,74
					8 130,00	2 682,90
4.1.10	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. (Светильник LED)	100 buc	0,06	15 434,00	926,04
					3 480,00	208,80
4.1.11	Pretul furnizorului	Светильник OPL/S 418	buc	83,00	330,00	27 390,00
					0,00	0,00
4.1.12	Pretul furnizorului	Светильник OPL/S418+ES1	buc	15,00	350,00	5 250,00
					0,00	0,00
4.1.13	Pretul furnizorului	Светильник OPL/S 218	buc	3,00	120,00	360,00
					0,00	0,00
4.1.14	Pretul furnizorului	Светильник OPL/S 218+ES1	buc	3,00	150,00	450,00
					0,00	0,00
4.1.15	Pretul furnizorului	Светильник ALS.OPL 418	buc	2,00	330,00	660,00
					0,00	0,00
4.1.16	Pretul furnizorului	Светильник ALS.OPL 418+ES1	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
4.1.17	Pretul furnizorului	Светильник ALS.OPL 218	buc	15,00	110,00	1 650,00
					0,00	0,00
4.1.18	Pretul furnizorului	Светильник ALS.OPL 218+ES1	buc	2,00	120,00	240,00
					0,00	0,00
4.1.19	Pretul firmei	Светильник светодиод. потолочный/подвесной IP65 LB/S LED 80 D65	buc	4,00	90,00	360,00
					0,00	0,00
4.1.20	Pretul firmei	Светильник светодиод. потолочный/подвесной с блоком авар. питания IP65 LB/S LED 80 D65+EM	buc	2,00	150,00	300,00
					0,00	0,00
4.1.21	Pretul firmei	Светильник с компак. люм. лампой 2x26Вт, NBT 22 F226	buc	5,00	90,00	450,00
					0,00	0,00
4.1.22	Pretul firmei	Светильник взрывозащ. с компак. люм. лампой 2x26Вт, NBT 22 F226	buc	5,00	300,00	1 500,00
					0,00	0,00
4.1.23	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampra, putere, W: 500 (Прожектор с металлогалоген. лампой)	100 buc	0,03	11 470,20	344,11
					5 640,00	169,20
4.1.24	Pretul firmei	Прожектор с металлогалоген. лампой IP54 Leader 1x50 Вт	buc	3,00	230,00	690,00
					0,00	0,00
4.1.25	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники светодиод. с указателем "Выход" MIZAR S led)	100 buc	0,14	4 467,75	625,49
					2 946,00	412,44
4.1.26	Pretul de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x18Вт ЛЛ-18	buc	450,00	18,00	8 100,00
					0,00	0,00
4.1.27	Pretul de piata	Лампа люминесцентная компакт. 1x26Вт ЛЛК-26	buc	10,00	36,00	360,00
					0,00	0,00
4.1.28	Pretul de piata	Лампа металлогалогеновая МГЛ-50	buc	3,00	50,00	150,00
					0,00	0,00
	Cap 2	TOTAL Осветительное оборудование				74 239,64
		Inclusiv salariul				11 747,04

	Cap 3	Электроустановочные изделия				
4.1.29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP20)	100 buc	0,30	1 314,50	394,35
					1 143,00	342,90
4.1.30	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка с ЗК для скрытой установки одноместная IP54)	100 buc	0,13	1 314,50	170,89
					1 143,00	148,59
4.1.31	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP20)	100 buc	0,25	1 088,00	272,00
					966,00	241,50
4.1.32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. IP54)	100 buc	0,06	1 088,00	65,28
					966,00	57,96
4.1.33	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. IP20)	100 buc	0,08	1 106,00	88,48
					984,00	78,72
4.1.34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. IP54)	100 buc	0,06	1 106,00	66,36
					984,00	59,04
4.1.35	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для управ. освещением с двух мест IP20)	100 buc	0,08	1 106,00	88,48
					984,00	78,72
4.1.36	Pretul furnizorului	Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc	90,00	5,00	450,00
					0,00	0,00
4.1.37	Pretul furnizorului	Коробка ответвительная	buc	130,00	5,00	650,00
					0,00	0,00
4.1.38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (20x4мм)	100 m	0,30	3 166,45	949,93
					570,00	171,00
4.1.39	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,50	1 892,26	946,13
					534,00	267,00
	Cap 3	TOTAL Электроустановочные изделия				4 141,90
		Inclusiv salariul				1 445,43
	Cap 4	Кабельные изделия				
4.1.40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m	25,66	957,04	24 557,54
					372,00	9 545,52
4.1.41	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg.	100 m	0,41	2 650,52	1 086,71
					441,00	180,81
4.1.42	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)LSLTx 3x1,5мм2	m	815,00	8,00	6 520,00
					0,00	0,00
4.1.43	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)LSLTx 3x2,5мм2	m	465,00	10,00	4 650,00
					0,00	0,00
4.1.44	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)LSLTx 3x6,0мм2	m	155,00	45,00	6 975,00
					0,00	0,00
4.1.45	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)LSLTx 4x1,5мм2	m	175,00	18,00	3 150,00
					0,00	0,00
4.1.46	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)LSLTx 5x2,5мм2	m	15,00	60,00	900,00
					0,00	0,00
4.1.47	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)LSLTx 5x4,0мм2	m	13,00	80,00	1 040,00
					0,00	0,00
4.1.48	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5x6,0мм2	m	25,00	62,00	1 550,00
					0,00	0,00
4.1.49	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)-FRLS-0,66 3x1,5мм2	m	605,00	8,00	4 840,00
					0,00	0,00
4.1.50	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)-FRLS-0,66 4x1,5мм2	m	30,00	9,00	270,00
					0,00	0,00
4.1.51	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)-FRLS-0,66 3x4,0мм2	m	42,00	20,00	840,00
					0,00	0,00
4.1.52	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)-FRLS-0,66 5x4,0мм2	m	5,00	45,00	225,00
					0,00	0,00
4.1.53	Pretul de piata	Кабель ВВГнг(A)-FRLS-0,66 5x6,0мм2	m	5,00	60,00	300,00
					0,00	0,00
4.1.54	Pretul de piata	Кабель в негорючей оболочке КВВГнг(A)LSLTx 4x1,5мм2	m	135,00	18,00	2 430,00
					0,00	0,00
4.1.55	Pretul de piata	Кабель огнестойкий КВВГнг(A)LSLTx 4x1,5мм2	m	122,00	20,00	2 440,00
					0,00	0,00
	Cap 4	TOTAL Кабельные изделия				61 774,25
		Inclusiv salariul				9 726,33
	Cap 5	Трубы				

4.1.56	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	17,75	1 810,16	32 130,34
					714,00	12 673,50
4.1.57	Pretul de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	1 280,00	12,00	15 360,00
					0,00	0,00
4.1.58	Pretul de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m	445,00	30,00	13 350,00
					0,00	0,00
4.1.59	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	7,91	2 395,64	18 949,51
					924,00	7 308,84
4.1.60	Pretul de piata	Труба стальная Д=20мм	m	640,00	40,00	25 600,00
					0,00	0,00
4.1.61	Pretul de piata	Труба стальная Д=25мм	m	151,00	60,00	9 060,00
					0,00	0,00
	Cap 5	TOTAL Трубы				114 449,85
		Inclusiv salariul				19 982,34

Total manopera (ore)	1 562,14
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		266 072,84
Asigurari sociale si medicale	22,50%	10 544,43
Total		276 617,28
Cheltuieli de transport	2,00%	3 626,10
Total		280 243,37
Cheltuieli de regie	10,00%	4 686,41
Total		284 929,79
Beneficiu de deviz	2,00%	5 698,60

Total Deviz fara TVA	290 628,38
-----------------------------	-------------------

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

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	Pretul furnizorului	Щит ЩРН-24з-0 36 IP31 разм.395x310x120мм	buc	3,00	350,00	1 050,00
					0,00	0,00
4.2.2	Pretul furnizorului	Щит ЩРН-36з-1 36 IP31 разм.540x330x120мм	buc	3,00	512,00	1 536,00
					0,00	0,00
4.2.3	Pretul furnizorului	Щит ЩРН-12з-1 36 IP31 разм.265x310x120мм	buc	1,00	200,00	200,00
					0,00	0,00
4.2.4	Pretul furnizorului	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50A	buc	1,00	320,00	320,00
					0,00	0,00
4.2.5	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 10A(C)	buc	6,00	250,00	1 500,00
					0,00	0,00
4.2.6	Pretul furnizorului	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25, 20A	buc	6,00	300,00	1 800,00
					0,00	0,00
4.2.7	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2A(C)	buc	15,00	85,00	1 275,00
					0,00	0,00
4.2.8	Pretul furnizorului	Контактор КМИ-10960	buc	1,00	150,00	150,00
					0,00	0,00
4.2.9	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10A(B)	buc	15,00	34,00	510,00
					0,00	0,00
4.2.10	Pretul furnizorului	Диф. автомат.выключатель АД12 2/16A/30мА	buc	9,00	150,00	1 350,00
					0,00	0,00
4.2.11	Pretul furnizorului	Контактор КМИ-22511	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
4.2.12	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 16, 10A(C)	buc	8,00	50,00	400,00
					0,00	0,00
4.2.13	Pretul furnizorului	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 2A(B)	buc	10,00	80,00	800,00
					0,00	0,00

4.2.14	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания ИБП-380-5000	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
4.2.15	Pretul furnizorului	Контактор КМИ-10910	buc	9,00	120,00	1 080,00
					0,00	0,00
4.2.16	Pretul furnizorului	Пускатель ПМА-0247	buc	4,00	110,00	440,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	14 161,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%
	169,93

Total Deviz fara TVA	14 330,93
-----------------------------	------------------

Obiectul: Casa de Cultura. Semnalizarea incendiului (marca 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
5.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Контрольная панель на 5 зон РС-585)	buc	1,00	732,50	732,50
					720,00	720,00
5.1.2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc	1,00	252,36	252,36
					240,00	240,00
5.1.3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,00	123,40	246,80
					61,80	123,60
5.1.4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс РС 500Е)	buc	1,00	1 703,43	1 703,43
					180,00	180,00
5.1.5	Pretul furnizorului	Замок к боксу	buc	1,00	290,00	290,00
					0,00	0,00
5.1.6	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton.	buc	1,00	16,26	16,26
					13,50	13,50
5.1.7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Релейный модуль РМ1)	buc	1,00	60,00	60,00
					60,00	60,00
5.1.8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик МАТ)	set	1,00	3 631,30	3 631,30
					981,00	981,00
5.1.9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контрол. Варта-1/832)	buc	1,00	732,50	732,50
					720,00	720,00
5.1.10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПР)	buc	7,00	68,05	476,36
					60,00	420,00
5.1.11	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	1 km	0,51	8 741,05	4 457,94
					4 080,00	2 080,80
5.1.12	Pretul de piata	Cablu LK-FLEX-053/CU2x0,5мм2	m	500,00	12,00	6 000,00
					0,00	0,00
5.1.13	Pretul de piata	Кабель ШППН 2x0,5мм2	m	10,00	5,00	50,00
					0,00	0,00
5.1.14	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,00	38 794,85	38,79
					8 010,00	8,01
5.1.15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Сирена)	buc	6,00	203,81	1 222,88
					180,00	1 080,00
5.1.16	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m	400,00	140,14	56 054,40
					9,60	3 840,00
5.1.17	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик пожарный тепловой)	buc	2,00	33,30	66,59
					30,00	60,00
5.1.18	10-08-003-09	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector reglabil (Датчик движения)	buc	2,00	98,60	197,21
					90,00	180,00
5.1.19	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Датчик разбития стекла)	buc	1,00	32,64	32,64
					30,00	30,00

5.1.20	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магн.-конт.)	buc	2,00	34,94	69,87
					30,00	60,00
5.1.21	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик пожарный дымовой)	buc	50,00	68,05	3 402,56
					60,00	3 000,00
5.1.22	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,10	2 332,06	233,21
					1 032,00	103,20
5.1.23	Pretul de piata	Труба ПВХ Д=40мм (стояк)	m	10,00	27,00	270,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	463,34
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		80 237,59
Asigurari sociale si medicale	22,50%	3 127,52
Total		83 365,11
Cheltuieli de transport	2,00%	1 144,97
Total		84 510,08
Cheltuieli de regie	10,00%	1 390,01
Total		85 900,09
Beneficiu de deviz	3,00%	2 577,00

Total Deviz fara TVA	88 477,09
-----------------------------	------------------

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

Devizul: Valoare utilajului

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
5.2.1	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 5 зон РС585	buc	1,00	200,00	200,00
					0,00	0,00
5.2.2	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 2Ач АWZ 200А	buc	1,00	650,00	650,00
					0,00	0,00
5.2.3	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12 В, 7Ач	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
5.2.4	Pretul furnizorului	Релейный модуль РМ1	buc	1,00	150,00	150,00
					0,00	0,00
5.2.5	Pretul furnizorului	Радиопередатчик МАТ	set	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
5.2.6	Pretul furnizorului	Прибор приемно-контрольный пожарный "Варта 1/2" (в комплекте с блоком питания и резисторами)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
5.2.7	Pretul furnizorului	Извещатель ИПР	buc	7,00	200,00	1 400,00
					0,00	0,00
5.2.8	Pretul furnizorului	Сирена+стробоскоп	buc	6,00	800,00	4 800,00
					0,00	0,00
5.2.9		Датчик пожарный тепловой	buc	2,00	180,00	360,00
					0,00	0,00
5.2.10	Pretul furnizorului	Датчик движения	buc	1,00	400,00	400,00
					0,00	0,00
5.2.11	Pretul furnizorului	Датчик разбития стекла	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
5.2.12	Pretul furnizorului	Датчик магн.-конт.	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
5.2.13		Датчик пожарный дымовой SD112	buc	50,00	150,00	7 500,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		21 010,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	252,12

Total Deviz fara TVA	21 262,12
-----------------------------	------------------

Obiectul: Casa de Cultura. Utilaji (marca SA)

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1		Сборка немонтируемого оборудования (0,5%)	m3	1,00	2 799,90	2 799,90
					2 799,90	2 799,90

Total manopera (ore)	93,33
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		2 799,90
Asigurari sociale si medicale	22,50%	629,98
Total		3 429,88
Cheltuieli de transport	7,00%	0,00
Total		3 429,88
Cheltuieli de regie	14,50%	497,33
Total		3 927,21
Beneficiu de deviz	6,00%	235,63

Total Deviz fara TVA	4 162,84
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Casa de Cultura. Utilaji (marca SA)

Devizul: Valoare utilajului

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
6.2.1	Pretul de piata	Кресло для актового зала "студент"	set	224,00	600,00	134 400,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		134 400,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	1 612,80

Total Deviz fara TVA	136 012,80
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Alimentarea cu gaze interioare

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=50мм)	2buc	0,50	500,00	250,00
					10,80	5,40
7.1.2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый фл. ф50мм)	buc	1,00	377,96	377,96
					22,50	22,50
7.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм Р=0,01МПа КШ-25)	buc	2,00	83,28	166,56
					4,50	9,00
7.1.4	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф25мм КТ3-25)	buc	2,00	99,90	199,80
					8,40	16,80
7.1.5	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20)	buc	1,00	88,50	88,50
					22,50	22,50

7.1.6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15)	buc	1,00	79,50	79,50
					22,50	22,50
7.1.7	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=50мм)	buc	1,00	53,63	53,63
					7,50	7,50
7.1.8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф50 к кирпичной стене вып 200 мм по типу УГ-2,00 - 3шт)	kg	4,68	26,66	124,78
					6,30	29,48
7.1.9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф20 к кирпичной стене вып 200 мм по типу УГ-2,00 - 8шт)	kg	12,48	26,66	332,75
					6,30	78,62
7.1.10	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc	2,00	21,90	43,80
					21,90	43,80
7.1.11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"(Футляр через стены из стальной трубы Ф50мм, L=500мм)	buc	1,00	17,63	17,63
					12,00	12,00
7.1.12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"(Футляр через стены из стальной трубы Ф100мм, L=500мм)	buc	1,00	17,63	17,63
					12,00	12,00
7.1.13	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	8,70	17,40
					8,70	17,40
7.1.14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2	1,48	27,80	41,14
					16,80	24,86
7.1.15	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"(Труба водогазопроводная Ду 50х3,0мм ГОСТ 10704-91*)	m	12,00	96,42	1 157,05
					33,00	396,00
7.1.16	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 25х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	2,00	63,49	126,97
					28,50	57,00
7.1.17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 20х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	14,00	58,49	818,82
					28,50	399,00
7.1.18	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15х2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,00	53,49	53,49
					28,50	28,50
7.1.19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	17,00	6,30	107,10
					3,30	56,10
7.1.20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	12,00	8,70	104,40
					4,50	54,00
7.1.21	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	17,00	5,10	86,70
					2,70	45,90
7.1.22	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	12,00	7,50	90,00
					3,90	46,80
7.1.23	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	4,20	55,60	233,52
					33,60	141,12
7.1.24	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 16Т)	buc	1,00	304,77	304,77
					60,00	60,00

Total manopera (ore)	53,63
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	4 893,90
Asigurari sociale si medicale	22,50% 361,98
Total	5 255,88

Cheltuieli de transport	2,00%	61,99
Total		5 317,87
Cheltuieli de regie	3,00%	159,54
Total		5 477,41
Beneficiu de deviz	3,00%	164,32

Total Deviz fara TVA	5 641,73
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu gaze interioare

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
7.2.1	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 16T со встроенным термокомпенсатором	buc	1,00	295,75	295,75
					177,00	177,00
7.2.2	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Отключающий электромагнитный клапан D50мм, (нормально-закрытый)	buc	1,00	164,80	164,80
					12,90	12,90
7.2.3	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc	1,00	544,67	544,67
					105,00	105,00
7.2.4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc	3,00	63,47	190,40
					61,80	185,40
7.2.5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПМ-52	buc	3,00	63,47	190,40
					61,80	185,40

Total manopera (ore)	22,19
-----------------------------	--------------

Total greutate materiale (tone)	0,00
--	-------------

Total		1 386,01
Asigurari sociale si medicale	22,50%	149,78
Total		1 535,79
Cheltuieli de transport	2,00%	14,41
Total		1 550,20
Cheltuieli de regie	10,00%	66,57
Total		1 616,77
Beneficiu de deviz	3,00%	48,50

Total Deviz fara TVA	1 665,27
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Alimentarea cu gaze interioare

Devizul: Valoare utilajului

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
7.3.1	Pretul firmei	Счетчик газовый мембранный с термокорректором G-16T	buc	1,00	750,00	750,00
					0,00	0,00
7.3.2	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм нормально-закрытый EVG 50/NA	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
7.3.3	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности "Лелека"	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
7.3.4	Pretul firmei	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,00	850,00	850,00
					0,00	0,00
7.3.5	Pretul firmei	Напорометр НПМ-52	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
7.3.6	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
7.3.7	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП -5	buc	2,00	500,00	1 000,00
					0,00	0,00

7.3.8	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый Момент	buc	2,00	800,00	1 600,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	8 300,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%
	99,60

Total Deviz fara TVA	8 399,60
-----------------------------	-----------------

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

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Отопление				
8.1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 11 VK 400/300 (L/H)	buc	1,00	1 223,60	1 223,60
					15,00	15,00
8.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 11 VK 500/300 (L/H)	buc	1,00	1 323,60	1 323,60
					15,00	15,00
8.1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/300 (L/H)	buc	1,00	1 423,60	1 423,60
					15,00	15,00
8.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 700/300 (L/H)	buc	1,00	1 823,60	1 823,60
					15,00	15,00
8.1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800/300 (L/H)	buc	6,00	1 923,60	11 541,60
					15,00	90,00
8.1.6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900/300 (L/H)	buc	2,00	2 023,60	4 047,20
					15,00	30,00
8.1.7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100/300 (H/L)	buc	1,00	2 030,65	2 030,65
					19,50	19,50
8.1.8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200/300 (H/L)	buc	7,00	2 830,65	19 814,55
					19,50	136,50
8.1.9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400/300 (H/L)	buc	8,00	2 130,65	17 045,20
					19,50	156,00
8.1.10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500/500 (L/H)	buc	1,00	1 623,60	1 623,60
					15,00	15,00
8.1.11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1300/500 (H/L)	buc	2,00	2 330,65	4 661,30
					19,50	39,00
8.1.12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22VK 1800/500 (H/L)	buc	2,00	2 039,70	4 079,40
					24,00	48,00
8.1.13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф15мм) Romstal)	buc	1,00	157,90	157,90
					6,90	6,90
8.1.14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф20мм) Romstal)	buc	1,00	207,90	207,90
					6,90	6,90
8.1.15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф25мм) Romstal)	buc	1,00	257,90	257,90
					6,90	6,90
8.1.16	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф32мм) Romstal)	buc	1,00	159,70	159,70
					8,40	8,40
8.1.17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D")	buc	14,00	855,28	11 973,92
					4,50	63,00
8.1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан	buc	14,00	70,28	983,92

		термостатический ф15 R401"Romstal")			4,50	63,00
8.1.19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG))	buc	33,00	186,00	6 138,00
					5,40	178,20
8.1.20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giacomini")	buc	19,00	126,00	2 394,00
					5,40	102,60
8.1.21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	14,00	305,28	4 273,92
					4,50	63,00
8.1.22	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc	33,00	93,50	3 085,50
					3,00	99,00
8.1.23	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,00	93,50	374,00
					3,00	12,00
8.1.24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m	132,00	18,27	2 411,64
					9,00	1 188,00
8.1.25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m	165,00	22,86	3 771,90
					10,50	1 732,50
8.1.26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m	28,00	39,81	1 114,68
					12,00	336,00
8.1.27	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) "stabi"	m	15,00	49,55	743,25
					13,50	202,50
8.1.28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	340,00	4,80	1 632,00
					4,80	1 632,00
8.1.29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	340,00	1,50	510,00
					1,50	510,00
	Cap 1	TOTAL Отопление				110 828,03
		Inclusiv salariul				6 804,90
	Cap 2	Соединения для полипропилена				
8.1.30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Тройник ф40x20x40)	buc	4,00	70,50	282,00
					9,90	39,60
8.1.31	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc	8,00	55,50	444,00
					9,90	79,20
8.1.32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc	38,00	45,60	1 732,80
					9,00	342,00
8.1.33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc	26,00	10,40	270,40
					8,10	210,60
8.1.34	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc	32,00	11,40	364,80
					8,10	259,20
8.1.35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено ф32)	buc	8,00	18,50	148,00
					9,90	79,20
8.1.36	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 40/32)	buc	2,00	18,50	37,00
					9,90	19,80
8.1.37	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)	buc	4,00	13,50	54,00
					9,90	39,60
8.1.38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	buc	12,00	11,60	139,20
					9,00	108,00
8.1.39	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	66,00	38,40	2 534,40

		imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)			8,10	534,60
8.1.40	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	66,00	15,50	1 023,00
					9,90	653,40
8.1.41	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	340,00	32,67	11 109,02
		Plinte din PVC 4000x40x88mm			18,00	6 120,00
8.1.42	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc	225,00	13,78	3 099,38
					1,50	337,50
8.1.43	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	40,00	60,91	2 436,20
					18,60	744,00
8.1.44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	61,00	78,67	4 798,69
					16,80	1 024,80
8.1.45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	40,00	85,27	3 410,60
					18,60	744,00
8.1.46	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	14,00	103,30	1 446,16
					24,60	344,40
8.1.47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	40,00	3,70	148,00
					2,70	108,00
8.1.48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	90,00	4,55	409,50
					3,30	297,00
8.1.49	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2	23,40	68,62	1 605,66
					41,40	968,76
	Cap 2	TOTAL Соединения для полипропилена				35 492,81
		Inclusiv salariul				13 053,66
	Cap 3	Соединение для металлических труб				
8.1.50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,00	81,00	162,00
					31,50	63,00
8.1.51	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	2,00	48,60	97,20
					9,30	18,60
8.1.52	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	2,00	45,60	91,20
					9,30	18,60
8.1.53	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	2,00	35,60	71,20
					9,30	18,60
8.1.54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,00	81,00	162,00
					31,50	63,00
8.1.55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x20)	buc	2,00	75,90	151,80
					31,50	63,00
8.1.56	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x20)	buc	2,00	42,60	85,20
					9,30	18,60
8.1.57	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)	buc	2,00	46,60	93,20
					9,30	18,60
8.1.58	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc	2,00	27,90	55,80
					6,90	13,80
8.1.59	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central,	buc	8,00	32,90	263,20

		avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)			6,90	55,20
8.1.60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc	2,00	75,90	151,80
					31,50	63,00
8.1.61	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc	30,00	21,90	657,00
					21,90	657,00
8.1.62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Металл для крепления трубопроводов)	kg	30,00	36,90	1 107,00
					6,90	207,00
8.1.63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,56	53,14	82,90
					33,00	51,48
	Cap 3	TOTAL Соединение для металлических труб				3 231,50
		Inclusiv salariul				1 329,48
	Cap 4	Изоляция трубопроводов				
8.1.64	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	26,00	82,85	2 154,05
					19,68	511,68
8.1.65	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120А	m2	40,94	105,46	4 317,33
					31,80	1 301,89
	Cap 4	TOTAL Изоляция трубопроводов				6 471,38
		Inclusiv salariul				1 813,57
	Cap 5	Теплоснабжение конвекторов				
8.1.66	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	26,00	60,40	1 570,32
					16,80	436,80
8.1.67	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	21,00	55,22	1 159,56
					14,40	302,40
8.1.68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	21,00	3,70	77,70
					2,70	56,70
8.1.69	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	26,00	4,55	118,30
					3,30	85,80
8.1.70	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	5,64	68,62	387,01
					41,40	233,50
8.1.71	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф25x20x25)	buc	2,00	40,60	81,20
					9,30	18,60
8.1.72	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Переход стальной ф25x20)	buc	2,00	27,90	55,80
					6,90	13,80
8.1.73	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc	2,00	27,90	55,80
					6,90	13,80
8.1.74	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	2,00	93,50	187,00
					3,00	6,00
8.1.75	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф25мм 15кч18п2)	buc	4,00	339,21	1 356,82
					18,00	72,00
8.1.76	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Вентиль спускной ф15мм	buc	4,00	93,50	374,00
					3,00	12,00
8.1.77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления гребенок, трубопроводов и грязивиков)	kg	10,00	31,90	319,00
					6,90	69,00

8.1.78	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,52	53,14	27,63
					33,00	17,16
	Cap 5	TOTAL Теплоснабжение конвекторов				5 770,14
		Inclusiv salariul				1 337,56
	Cap 6	Изоляция трубопроводов				
8.1.79	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	18,75	82,85	1 553,40
					19,68	369,00
8.1.80	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120А	m2	29,88	105,46	3 151,00
					31,80	950,18
	Cap 6	TOTAL Изоляция трубопроводов				4 704,40
		Inclusiv salariul				1 319,18

Total manopera (ore)	855,28
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		166 498,25
Asigurari sociale si medicale	22,50%	5 773,13
Total		172 271,38
Cheltuieli de transport	2,00%	2 810,39
Total		175 081,77
Cheltuieli de regie	3,00%	5 252,45
Total		180 334,22
Beneficiu de deviz	3,00%	5 410,03

Total Deviz fara TVA	185 744,25
-----------------------------	-------------------

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

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
	Cap 1	Отопление				
8.2.1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм) Romstal	buc	1,00	7,90	7,90
					6,90	6,90
8.2.2	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal	buc	4,00	7,90	31,60
					6,90	27,60
8.2.3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Romstal	buc	1,00	7,90	7,90
					6,90	6,90
8.2.4	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм) Romstal	buc	1,00	9,70	9,70
					8,40	8,40
	Cap 1	TOTAL Отопление				57,10
		Inclusiv salariul				49,80
	Cap 2	Теплоснабжение конвекторов				
8.2.5	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv - Конвектор FAN-COIL марки FC-62	buc	2,00	407,28	814,55
					54,00	108,00
8.2.6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры)	set	2,00	197,69	395,38
					134,70	269,40
	Cap 2	TOTAL Теплоснабжение конвекторов				1 209,93
		Inclusiv salariul				377,40

Total manopera (ore)	14,24
-----------------------------	--------------

Total greutate materiale (tone)		0,00
Total		1 267,03
Asigurari sociale si medicale	22,50%	96,12
Total		1 363,15
Cheltuieli de transport	2,00%	14,28
Total		1 377,43
Cheltuieli de regie	10,00%	42,72
Total		1 420,15
Beneficiu de deviz	3,00%	42,60

Total Deviz fara TVA	1 462,76
-----------------------------	-----------------

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

Devizul: Valoare utilajului

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
	Cap 1	Отопление				
8.3.1	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal	buc	1,00	200,00	200,00
					0,00	0,00
8.3.2	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal	buc	4,00	250,00	1 000,00
					0,00	0,00
8.3.3	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal	buc	1,00	300,00	300,00
					0,00	0,00
8.3.4	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
	Cap 1	TOTAL Отопление				1 850,00
		Inclusiv salariul				0,00
	Cap 2	Теплоснабжение конвекторов				
8.3.5	Pretul firmei	Конвектор FAN-COIL марки AC-42 , N=1.0кВт	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
8.3.6	Pretul firmei	Датчик температуры воздуха в помещении	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
	Cap 2	TOTAL Теплоснабжение конвекторов				4 500,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,00
-----------------------------	-------------

Total greutate materiale (tone)	0,00
--	-------------

Total		6 350,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	76,20

Total Deviz fara TVA	6 426,20
-----------------------------	-----------------

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

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Вентиляция				
9.1.1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная MV450	buc	8,00	416,05	3 328,40
					15,00	120,00
9.1.2	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	40,00	41,90	1 676,00
					6,90	276,00
9.1.3	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	2,08	53,25	110,77
					33,00	68,64
9.1.4	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti,	m2	1,00	83,28	83,28

		protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 ф1mm			31,50	31,50
9.1.5	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000 оц, по серии 5.904-51	buc	1,00	1 185,90	1 185,90
					174,00	174,00
9.1.6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетки Ж. Р 150x490	buc	4,00	166,05	664,20
					15,00	60,00
9.1.7	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода вентиляционных шахт УП1-08 по серии 5.904-45	buc	1,00	1 459,19	1 459,19
					178,20	178,20
9.1.8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x100, ГОСТ19904-90*)	m2	21,60	692,39	14 955,71
					50,37	1 087,99
9.1.9	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300, ГОСТ19904-90*)	m2	67,20	687,63	46 208,74
					39,90	2 681,28
9.1.10	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 1000x500, ГОСТ19904-90*)	m2	9,00	903,95	8 135,59
					22,32	200,88
9.1.11	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x600, ГОСТ19904-90*)	m2	6,60	762,55	5 032,86
					22,32	147,31
9.1.12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x100, ГОСТ19904-90*)	m2	32,00	586,63	18 772,16
					39,90	1 276,80
9.1.13	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ19904-90*)	m2	8,00	699,97	5 599,74
					30,03	240,24
9.1.14	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x400, ГОСТ19904-90*)	m2	68,40	730,27	49 950,33
					30,03	2 054,05
9.1.15	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x300, ГОСТ19904-90*)	m2	35,00	629,27	22 024,38
					30,03	1 051,05
9.1.16	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300, ГОСТ19904-90*)	m2	3,20	710,07	2 272,22
					30,03	96,10
9.1.17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2	22,80	591,39	13 483,78
					50,37	1 148,44
9.1.18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x250, ГОСТ19904-90*)	m2	5,60	692,39	3 877,41
					50,37	282,07
9.1.19	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x200, ГОСТ19904-90*)	m2	18,00	586,63	10 559,34
					39,90	718,20
9.1.20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x250, ГОСТ19904-90*)	m2	16,20	637,13	10 321,51
					39,90	646,38
9.1.21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	3,50	793,39	2 776,88
					50,37	176,30
9.1.22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	2,50	540,89	1 352,24

		б = 0,5мм, 100x150, ГОСТ19904-90*)			50,37	125,93
9.1.23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=200, ГОСТ 14918-80*	m2	7,54	491,76	3 707,88
					81,30	613,00
9.1.24	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=355, ГОСТ 14918-80*	m2	6,60	491,76	3 245,62
					81,30	536,58
9.1.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x100	buc	7,00	146,05	1 022,35
					15,00	105,00
9.1.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 200x100	buc	5,00	76,05	380,25
					15,00	75,00
9.1.27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 400x100	buc	12,00	166,05	1 992,60
					15,00	180,00
9.1.28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 150x100	buc	3,00	56,05	168,15
					15,00	45,00
9.1.29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 500x150	buc	3,00	516,05	1 548,15
					15,00	45,00
9.1.30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 700x200	buc	3,00	916,05	2 748,15
					15,00	45,00
9.1.31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 500x200	buc	3,00	616,05	1 848,15
					15,00	45,00
9.1.32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 1000x300	buc	6,00	1 016,05	6 096,30
					15,00	90,00
9.1.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 600x100	buc	2,00	716,05	1 432,10
					15,00	30,00
9.1.34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 600x200	buc	9,00	816,05	7 344,45
					15,00	135,00
9.1.35	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Заслонка P250x200P	buc	1,00	626,20	626,20
					50,40	50,40
9.1.36	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Заслонка P200x100P	buc	1,00	526,20	526,20
					50,40	50,40
9.1.37	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Заслонка P400x300P	buc	2,00	776,20	1 552,40
					50,40	100,80
	Cap 1	TOTAL Вентиляция				258 069,56
		Inclusiv salariul				14 987,53
	Cap 2	Изоляция воздуховодов на улице				
9.1.38	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	60,00	103,45	6 206,88
					19,68	1 180,80
9.1.39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	64,00	127,20	8 140,48
					31,80	2 035,20
	Cap 2	TOTAL Изоляция воздуховодов на улице				14 347,36
		Inclusiv salariul				3 216,00
	Cap 3	Кондиционирование				
9.1.40	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi"	m	25,00	22,86	571,50
					10,50	262,50
9.1.41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4) "stabi"	m	20,00	27,45	549,00
					12,00	240,00
9.1.42	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	45,00	4,80	216,00
					4,80	216,00
9.1.43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	45,00	1,50	67,50
					1,50	67,50

	Cap 3	TOTAL Кондиционирование				1 404,00
		Inclusiv salariul				786,00
	Cap 4	Теплоснабжение установки П-1				
9.1.44	IC12A	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57х3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	60,00	100,30	6 017,82
					24,60	1 476,00
9.1.45	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	60,00	4,55	273,00
					3,30	198,00
9.1.46	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	10,80	68,62	741,07
					41,40	447,12
9.1.47	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	6,00	92,10	552,60
					3,00	18,00
9.1.48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	10,00	41,90	419,00
					6,90	69,00
9.1.49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	0,52	53,25	27,69
					33,00	17,16
9.1.50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc	22,00	65,70	1 445,40
					31,50	693,00
9.1.51	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Вентиль ф50)	buc	2,00	114,83	229,66
					13,50	27,00
	Cap 4	TOTAL Теплоснабжение установки П-1				9 706,25
		Inclusiv salariul				2 945,28
	Cap 5	Изоляция				
9.1.52	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din oțel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Плиты минватные на синтеп. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	24,00	103,45	2 482,75
					19,68	472,32
9.1.53	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	30,00	127,20	3 815,85
					31,80	954,00
	Cap 5	TOTAL Изоляция				6 298,60
		Inclusiv salariul				1 426,32
	Cap 6	Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				
9.1.54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса ф50	buc	1,00	658,49	658,49
					30,00	30,00
9.1.55	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан обратный ф50)	buc	1,00	109,31	109,31
					8,40	8,40
9.1.56	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Шаровой кран ф50)	buc	2,00	314,83	629,66
					13,50	27,00
9.1.57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран ф15 дренаж)	buc	2,00	205,06	410,11
					4,50	9,00
	Cap 6	TOTAL Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				1 807,57
		Inclusiv salariul				74,40

Total manopera (ore)	781,18
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		291 633,33
Asigurari sociale si medicale	22,50%	5 272,99
Total		296 906,32
Cheltuieli de transport	2,00%	5 358,05
Total		302 264,37

Cheltuieli de regie	1,00%	3 022,64
Total		305 287,01
Beneficiu de deviz	1,00%	3 052,87

Total Deviz fara TVA		308 339,88
-----------------------------	--	-------------------

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

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
	Cap 1	Вентиляция				
9.2.1	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD355XL1	buc	2,00	567,76 429,30	1 135,51 858,60
9.2.2	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD450XL1	buc	2,00	567,76 429,30	1 135,51 858,60
9.2.3	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K200L	buc	1,00	567,76 429,30	567,76 429,30
9.2.4	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw -Вентилятор крышный DVV800K	buc	1,00	862,49 724,20	862,49 724,20
9.2.5	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC355)	buc	2,00	52,30 25,80	104,60 51,60
9.2.6	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDK45)	buc	2,00	52,30 25,80	104,60 51,60
9.2.7	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC200)	buc	1,00	52,30 25,80	52,30 25,80
9.2.8	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Крышный короб FDVE/Ф800)	buc	1,00	126,20 50,40	126,20 50,40
9.2.9	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан VKVE/Ф800)	buc	1,00	126,20 50,40	126,20 50,40
9.2.10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Жалюзи VK 100-50)	buc	2,00	126,20 50,40	252,40 100,80
9.2.11	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Огнезадерживающий клапан 400X300 КП-72	buc	2,00	815,40 104,10	1 630,81 208,20
	Cap 1	TOTAL Вентиляция				6 098,37
		Inclusiv salariul				3 409,50
	Cap 2	П1 , Приточная установка L=7460м3/час, H=380Па, в составе:				
9.2.12	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 100-50	buc	1,00	850,84 409,50	850,84 409,50
9.2.13	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный RSI -100-50-L3	buc	1,00	567,76 429,30	567,76 429,30
9.2.14	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 100-50-3	buc	1,00	439,90 297,60	439,90 297,60
9.2.15	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка KBY100-60 "Systemair"	buc	1,00	815,40 104,10	815,40 104,10
9.2.16	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,00	138,63 130,80	138,63 130,80
9.2.17	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 100-50-5	buc	1,00	850,84 409,50	850,84 409,50
9.2.18	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Гибкая вставка DS100-50	buc	5,00	296,50 146,40	1 482,50 732,00
	Cap 2	TOTAL П1 , Приточная установка L=7460м3/час, H=380Па, в составе:				5 145,87
		Inclusiv salariul				2 512,80

	Cap 3	П2				
9.2.19	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -Приточная установка ТА-1500EL "Systemair"	buc	1,00	2 075,66 1 702,20	2 075,66 1 702,20
9.2.20	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ-А-М-ПО 50-40 "Systemair"	buc	1,00	815,40 104,10	815,40 104,10
9.2.21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrice a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,00	138,63 130,80	138,63 130,80
	Cap 3	TOTAL П2				3 029,70
		Inclusiv salariul				1 937,10
	Cap 4	Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				
9.2.22	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-50, N=0.06кВт	buc	1,00	1 589,46 75,00	1 589,46 75,00
9.2.23	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой регулирующий вентиль ф50 (К-1,25)	buc	1,00	1 170,49 40,50	1 170,49 40,50
9.2.24	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр ф50	buc	1,00	171,50 69,00	171,50 69,00
	Cap 4	TOTAL Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				2 931,45
		Inclusiv salariul				184,50
	Cap 5	КИп				
9.2.25	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-3-75)	buc	2,00	70,88 16,50	141,76 33,00
9.2.26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладная конструкция для манометра ЗКЧ-53-76)	buc	2,00	70,88 16,50	141,76 33,00
	Cap 5	TOTAL КИп				283,51
		Inclusiv salariul				66,00
	Cap 6	Кондиционирование				
9.2.27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Мильтисплит-система TOSHIBA : - наружный блок RAS-M18UAV-E)	buc	1,00	2 075,66 1 702,20	2 075,66 1 702,20
9.2.28	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw. (Мильтисплит-система TOSHIBA : - внутренний блок RAS-10YKN-Ex4)	buc	2,00	1 232,43 928,80	2 464,86 1 857,60
9.2.29	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Мильтисплит-система TOSHIBA : - наружный блок RAS-M18UAV-E)	buc	1,00	2 075,66 1 702,20	2 075,66 1 702,20
9.2.30	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Мильтисплит-система TOSHIBA : - внутренний блок RAS-10YKN-Ex4)	buc	1,00	1 232,43 928,80	1 232,43 928,80
	Cap 6	TOTAL Кондиционирование				7 848,62
		Inclusiv salariul				6 190,80

Total manopera (ore)	476,69
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	25 337,52
Asigurari sociale si medicale	22,50% 3 217,66
Total	28 555,17
Cheltuieli de transport	2,00% 206,45
Total	28 761,62
Cheltuieli de regie	10,00% 1 430,07
Total	30 191,69

Beneficiu de deviz	3,00%	905,75
--------------------	-------	--------

Total Deviz fara TVA	31 097,44
-----------------------------	------------------

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

Devizul: Valoare utilajului

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
	Cap 1	Вентиляция				
9.3.1	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD355XL1 N= 0.431кВт, 1-230B "Systemair"	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
9.3.2	Pretul firmei	Вентилятор канальный KD450XL1 N=1.392кВт, 1-230B "Systemair"	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
9.3.3	Pretul firmei	Вентилятор канальный K200L N=0.18кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
					0,00	0,00
9.3.4	Pretul firmei	Вентилятор крышный DVV800K N=2.5кВт, 3-430B "Systemair"	buc	1,00	140 000,00	140 000,00
					0,00	0,00
9.3.5	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 355 "Systemair"	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
					0,00	0,00
9.3.6	Pretul firmei	Шумоглушитель LDK 45 "Systemair"	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
					0,00	0,00
9.3.7	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 200 "Systemair"	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
9.3.8	Pretul firmei	Крышный короб FDVE/Ф800, н=668мм "Systemair"	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
9.3.9	Pretul firmei	Клапан VKVE/Ф800, н=668мм "Systemair"	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
					0,00	0,00
9.3.10	Pretul firmei	Жалюзи VK 100-50 "Systemair"	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
					0,00	0,00
9.3.11	Pretul furnizorului	Огнезадерживающий клапан 400X300 КП-72	buc	2,00	200,00	400,00
					0,00	0,00
	Cap 1	TOTAL Вентиляция				190 900,00
		Inclusiv salariul				0,00
	Cap 2	П1 , Приточная установка L=7460м3/час, H=380Па, в составе:				
9.3.12	Pretul de piata	Фильтр FFK 100-50 "Systemair"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
9.3.13	Pretul firmei	Вентилятор канальный RSI -100-50-L3, N=2.962кВт, 3-400B "Systemair"	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
					0,00	0,00
9.3.14	Pretul de piata	Водяной воздухонагреватель VBR 100-50-3 "Systemair"	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
9.3.15	Pretul de piata	Заслонка KBY100-60 "Systemair"	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
9.3.16	Pretul de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
9.3.17	Pretul de piata	Шумоглушитель LDR 100-50 "Systemair"	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
9.3.18	Pretul de piata	Фильтровальный элемент FFK 100-50-5 "Systemair"	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
9.3.19	Pretul de piata	Гибкая вставка DS 100-50 "Systemair"	buc	5,00	500,00	2 500,00
					0,00	0,00
	Cap 2	TOTAL П1 , Приточная установка L=7460м3/час, H=380Па, в составе:				51 500,00
		Inclusiv salariul				0,00
	Cap 3	П2				
9.3.20	Pretul de piata	Приточная установка TA-1500EL "Systemair"	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
					0,00	0,00
9.3.21	Pretul de piata	Заслонка KBY-A-M-ПО 50-40 "Systemair"	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
9.3.22	Pretul de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,00	5 000,00	5 000,00

					0,00	0,00
	Cap 3	TOTAL П2				47 500,00
		Inclusiv salariul				0,00
	Cap 4	Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				
9.3.23	Pretul de piata	Смесительный узел SUMX 1.0(1): в комплекте с циркуляционным насосом , трехходовым регулирующим вентилем , сервоприводом , нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,00	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
	Cap 4	TOTAL Узел управления SUMX 1.0(1): в составе:				1 200,00
		Inclusiv salariul				0,00
	Cap 5	Кондиционирование				
9.3.24	Pretul de piata	Мильтисплит-система TOSHIBA : - наружный блок RAS-M18UAV-E, производительность по холоду 2.5x2=5кВт,220-240В,1ф,потребляемая мощность 2.1кВт	set	1,00	8 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
9.3.25	Pretul de piata	Мильтисплит-система TOSHIBA : - внутренний блок RAS-10YKN-Ex4-E	set	2,00	5 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
9.3.26	Pretul de piata	Мильтисплит-система TOSHIBA : - наружный блок RAS-M18UAV-E,производительность по холоду 2.5x2=5кВт,220-240В,1ф,потребляемая мощность 2.1кВт	set	1,00	8 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
9.3.27	Pretul de piata	Мильтисплит-система TOSHIBA : - внутренний блок RAS-10YKN-Ex4-E	set	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
	Cap 5	TOTAL Кондиционирование				31 000,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		322 100,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	3 865,20

Total Deviz fara TVA	325 965,20
-----------------------------	-------------------

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

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	-A1- Водопроводхоз-питьевой				
10.1.1	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Вентиль пожарный ф50, Гайка соединительная гр Ф50-2шт, Гайка соедин.гм Ф50, Рукав пожарный 20м Ф51, Ствол пожарный ручной ф50, Рычаг для открывания вентиля)	buc	14,00	6 399,00	89 586,00
					120,00	1 680,00
10.1.2	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф пожарный металлический на 2 крана и 2 огнетушителя 1300x700x350)	buc	7,00	1 104,77	7 733,38
					60,00	420,00
10.1.3	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды неконтурный, диаметр трубопровода 50 мм).	set	2,00	3 084,91	6 169,82
					271,50	543,00
10.1.4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Гибкая вставка, резиновая резьбовая ф50.	buc	2,00	155,95	311,90
					26,70	53,40
10.1.5	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран для воды шаровой ф15 VALROM)	buc	10,00	64,20	642,00
					3,90	39,00
10.1.6	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран для воды шаровой ф 20 VALROM)	buc	4,00	70,79	283,16
					5,40	21,60
10.1.7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран для воды шаровой ф 25 VALROM)	buc	2,00	80,85	161,70
					5,40	10,80
10.1.8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран для воды шаровой ф 50 VALROM)	buc	5,00	121,09	605,45
					5,40	27,00

10.1.9	SD17A,f	Hidrant interior, pentru cladiri. Robinet de udare cu amestecator si furtun L=5.0m (Кран поливочный- смеситель ф15 в т. ч.)	set	2,00	5 236,20	10 472,40
					126,00	252,00
10.1.10	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, (кран писсуарный кнопочный сливной ATS001)	buc	3,00	622,50	1 867,50
					10,50	31,50
10.1.11	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	123,00	131,42	16 164,71
					34,50	4 243,50
10.1.12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m	123,00	4,50	553,50
					4,50	553,50
10.1.13	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	123,00	1,80	221,40
					1,80	221,40
10.1.14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm.	m2	14,76	27,80	410,33
					16,80	247,97
10.1.15	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые PPRC-3(PN10) ф20x2,3)	m	25,00	171,40	4 285,00
					18,00	450,00
10.1.16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d25x3,5)	m	16,00	175,60	2 809,58
					18,90	302,40
10.1.17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d32x3,0)	m	9,00	58,27	524,39
					4,80	43,20
10.1.18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	50,00	4,80	240,00
					4,80	240,00
10.1.19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	5,00	3,30	16,50
					3,30	16,50
10.1.20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	50,00	1,50	75,00
					1,50	75,00
10.1.21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция шланг ПЭП "IZOFLEX" для труб ф28)	m	25,00	27,80	695,00
					4,80	120,00
10.1.22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция "IZOFLEX" для труб ф32)	m	16,00	27,80	444,80
					4,80	76,80
10.1.23	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция ""IZOFLEX"" для труб ф38)	m	4,00	27,80	111,20
					4,80	19,20
10.1.24	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция ""IZOFLEX"" для труб ф63)	m	53,00	27,80	1 473,40
					4,80	254,40
10.1.25	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32)	m	5,00	32,40	162,00
					4,80	24,00
10.1.26	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф50)	m	70,00	32,40	2 268,00
					4,80	336,00
	Cap 1	TOTAL -A1- Водопроводхоз-питьевой				148 288,13
		Inclusiv salariul				10 302,17
	Cap 2	Ввод водопровода				
10.1.27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	4,20	61,80	259,56
					61,80	259,56
10.1.28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	4,15	9,30	38,60
					9,30	38,60
10.1.29	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm -Труба из напорного полиэтилена SDR13.6 PE100 PN10.0 ф63	m	3,00	121,45	364,35
					10,80	32,40
	Cap 2	TOTAL Ввод водопровода				662,50
		Inclusiv salariul				330,56
	Cap 3	T3.T4 - Горячее водоснабжение				
10.1.30	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран для воды шаровой ф 20 VALROM)	buc	5,00	70,79	353,95
					5,40	27,00
10.1.31	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de	buc	2,00	80,85	161,70

		modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран для воды шаровой ф 25 VALROM)			5,40	10,80
10.1.32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые PPRC-3(PN10) ф20x2,3)	m	28,00	171,40	4 799,20
					18,00	504,00
10.1.33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d25x3,5)	m	27,00	175,60	4 741,17
					18,90	510,30
10.1.34	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Tevi din polipropilena PPRC-3 (PN10) d32x3,0)	m	19,00	58,27	1 107,05
					4,80	91,20
10.1.35	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	74,00	4,80	355,20
					4,80	355,20
10.1.36	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	7,40	3,30	24,42
					3,30	24,42
10.1.37	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	74,00	1,50	111,00
					1,50	111,00
10.1.38	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция шланг ПЭП "IZOFLEX" для труб ф28)	m	28,00	27,80	778,40
					4,80	134,40
10.1.39	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция "IZOFLEX" для труб ф32)	m	13,00	27,80	361,40
					4,80	62,40
10.1.40	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Изоляция ""IZOFLEX"" для труб ф38)	m	3,00	27,80	83,40
					4,80	14,40
10.1.41	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32)	m	14,00	32,40	453,60
					4,80	67,20
10.1.42	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m	16,00	32,40	518,40
					4,80	76,80
10.1.43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Смеситель для умывальника)	buc	9,00	857,50	7 717,50
					49,50	445,50
10.1.44	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Смеситель с душевой сеткой на гибком шланге для душевого поддона)	buc	2,00	1 240,50	2 481,00
					34,50	69,00
	Cap 3	TOTAL T3.T4 - Горячее водоснабжение				24 047,40
		Inclusiv salariul				2 503,62
	Cap 4	C1 Канализация хоз-бытовая				
10.1.45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m	34,00	71,67	2 436,78
					9,60	326,40
10.1.46	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Фасонные части и средсва крепления труб ППП ф100 (30%))	buc	10,00	48,17	481,70
					11,40	114,00
10.1.47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Tevi de canalizare din polipropilena du50)	m	20,00	69,39	1 387,76
					7,50	150,00
10.1.48	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Фасонные части и средсва крепления труб ППП ф 50 (30%))	buc	6,00	33,25	199,51
					8,70	52,20
10.1.49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Ревизия полипропиленовая ф100)	buc	2,00	208,99	417,98
					8,40	16,80
10.1.50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Прочистка полипропиленовая ф50)	buc	3,00	86,78	260,35
					6,60	19,80
10.1.51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Прочистка полипропиленовая ф100)	buc	7,00	118,99	832,93
					8,40	58,80

10.1.52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Переход полипропиленовый ф50х110)	buc	6,00	68,99	413,94
					8,40	50,40
10.1.53	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm-Трап чугунный ф 50	buc	2,00	131,98	263,97
					25,80	51,60
10.1.54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc Вентиляционный клапан воздушный ф100	buc	1,00	326,78	326,78
					6,60	6,60
10.1.55	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 102x4-114x4 (Врезка д100)	buc	2,00	132,03	264,06
					45,00	90,00
	Cap 4	TOTAL C1 Канализация хоз-бытовая				7 285,77
		Inclusiv salariul				936,60
	Cap 5	Сантехническое оборудование				
10.1.56	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	9,00	684,49	6 160,44
					55,50	499,50
10.1.57	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз "Компакт"компл.)	buc	7,00	2 433,88	17 037,16
					126,00	882,00
10.1.58	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00	1 044,13	3 132,40
					76,50	229,50
10.1.59	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,00	1 226,61	2 453,22
					55,50	111,00
10.1.60	SB02A1	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Сифон для душевого поддона	buc	2,00	163,83	327,67
					7,50	15,00
	Cap 5	TOTAL Сантехническое оборудование				29 110,88
		Inclusiv salariul				1 737,00
	Cap 6	Канализация хоз-бытовая				
10.1.61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Tevi de canalizare din polipropilena d100)	m	9,00	71,67	645,03
					9,60	86,40
10.1.62	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Фасонные части и средсва крепления труб ППП ф100 (30%))	buc	3,00	48,17	144,51
					11,40	34,20
10.1.63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Прочистка полипропиленовая ф100)	buc	1,00	118,99	118,99
					8,40	8,40
10.1.64	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm-Трап чугунная ф100	buc	1,00	189,18	189,18
					25,80	25,80
10.1.65	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 102x4-114x4 (Врезка д100)	buc	1,00	132,03	132,03
					45,00	45,00
	Cap 6	TOTAL Канализация хоз-бытовая				1 229,74
		Inclusiv salariul				199,80

Total manopera (ore)	533,66
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		210 624,42
Asigurari sociale si medicale	22,50%	3 602,19
Total		214 226,61
Cheltuieli de transport	2,00%	3 885,45
Total		218 112,06
Cheltuieli de regie	3,00%	6 543,36
Total		224 655,42
Beneficiu de deviz	3,00%	6 739,66

Total Deviz fara TVA	231 395,08
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari de tehnice-sanitarea (apa si canalizarea) (marca RAC)					
Devizul: Lucrari de montare					
Nr.	Simbol	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz (Lei)

	norme si Cod resurse			conform datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	-A1- Водопроводхоз-питьевой				
10.2.1	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Поворотная заслонка с электроприводом ф50)	buc	2,00	1 082,42	2 164,85
					15,00	30,00
10.2.2	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm (Установка устройств электропривода)	buc	2,00	164,38	328,76
					130,80	261,60
	Cap 1	TOTAL -A1- Водопроводхоз-питьевой				2 493,61
		Inclusiv salariul				291,60
	Cap 2	T3.T4 - Горячее водоснабжение				
10.2.3	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv - Полотенцесушитель Laris EuroMix P12 500x1200	buc	1,00	55,35	55,35
					40,50	40,50
	Cap 2	TOTAL T3.T4 - Горячее водоснабжение				55,35
		Inclusiv salariul				40,50

Total manopera (ore)	11,07
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		2 548,96
Asigurari sociale si medicale	22,50%	74,72
Total		2 623,68
Cheltuieli de transport	2,00%	44,31
Total		2 667,99
Cheltuieli de regie	10,00%	33,21
Total		2 701,20
Beneficiu de deviz	3,00%	81,04

Total Deviz fara TVA	2 782,23
-----------------------------	-----------------

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

Devizul: Valoare utilajului						
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
	Cap 1	-A1- Водопроводхоз-питьевой				
10.3.1	Pretul firmei	Водомерный узел без обводной линией в том числе: счетчик комбинированный ф50/20, манометр ОБМ-100, Фильтр сетчатый Ф50мм	set	2,00	2 500,00	5 000,00
					0,00	0,00
10.3.2	Pretul firmei	Огнетушитель ОП-5	buc	28,00	800,00	22 400,00
					0,00	0,00
10.3.3	Pretul firmei	Дисковый поворотный затвор с электроприводом ф50 типа SYLAX Danfos	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
	Cap 1	TOTAL -A1- Водопроводхоз-питьевой				29 400,00
		Inclusiv salariul				0,00
	Cap 2	T3.T4 - Горячее водоснабжение				
10.3.4	Pretul firmei	Полотенцесушитель Laris EuroMix P12 500x1200	buc	1,00	650,00	650,00
					0,00	0,00
	Cap 2	TOTAL T3.T4 - Горячее водоснабжение				650,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		30 050,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%	360,60

Total Deviz fara TVA	30 410,60
-----------------------------	------------------

Obiectul: Cazanjerie Solutii Termomecanice
Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Трубопроводы				
11.1.1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымовыводящий патрубок D.100 L=2600мм, THERM TRIO 90T	buc	1,00	513,50	513,50
					13,50	13,50
11.1.2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымовыводящий патрубок D.100 L=2700мм, THERM TRIO 90T	buc	1,00	513,50	513,50
					13,50	13,50
11.1.3	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф125мм, L =1500мм (труба ст. ф133х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,00	454,60	454,60
					150,00	150,00
11.1.4	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф125мм, L =1500мм (труба ст. ф133х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,00	454,60	454,60
					150,00	150,00
11.1.5	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m	18,00	190,36	3 426,46
					28,80	518,40
11.1.6	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*	m	8,00	133,75	1 069,98
					24,60	196,80
11.1.7	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	4,00	113,45	453,79
					24,60	98,40
11.1.8	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	8,00	83,24	665,88
					18,60	148,80
11.1.9	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	8,00	70,55	564,38
					16,80	134,40
11.1.10	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5мм , ГОСТ 10704-91*	m	30,00	57,25	1 717,41
					14,40	432,00
11.1.11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	30,00	6,30	189,00
					3,30	99,00
11.1.12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	46,00	8,70	400,20
					4,50	207,00
11.1.13	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	30,00	5,10	153,00
					2,70	81,00
11.1.14	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	46,00	7,50	345,00
					3,90	179,40
11.1.15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de email БТ-177l)	m2	12,00	68,62	823,42
					41,40	496,80
	Cap 1	TOTAL Трубопроводы				11 744,71
		Inclusiv salariul				2 919,00
	Cap 2	Трубопроводы для систем горячего водоснабжения				
11.1.16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	8,00	70,55	564,38

		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГОСТ 3262-75*			16,80	134,40
11.1.17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m	8,00	57,25	457,98
					14,40	115,20
11.1.18	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 20x2,5mm ГОСТ 3262-75*	m	16,00	47,10	753,55
					14,40	230,40
11.1.19	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	24,00	6,30	151,20
					3,30	79,20
11.1.20	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	8,00	5,10	40,80
					2,70	21,60
11.1.21	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	24,00	5,10	122,40
					2,70	64,80
11.1.22	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	8,00	7,50	60,00
					3,90	31,20
11.1.23	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177I)	m2	3,84	68,62	263,49
					41,40	158,98
	Cap 2	TOTAL Трубопроводы для систем горячего водоснабжения				2 413,80
		Inclusiv salariul				835,78
	Cap 3	Трубопроводная арматура				
11.1.24	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду65мм , 15с22нж)	buc	2,00	432,56	865,11
					18,00	36,00
11.1.25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду32мм , 15с27нж 1)	buc	1,00	532,56	532,56
					18,00	18,00
11.1.26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,00	432,56	432,56
					18,00	18,00
11.1.27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п)	buc	1,00	395,67	395,67
					22,50	22,50
11.1.28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	6,00	995,67	5 973,99
					22,50	135,00
11.1.29	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	8,00	312,56	2 500,44
					18,00	144,00
11.1.30	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	6,00	282,56	1 695,33
					18,00	108,00
11.1.31	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	9,00	432,56	3 893,00
					18,00	162,00
11.1.32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	15,00	205,00	3 074,93
					4,50	67,50
11.1.33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,00	205,00	409,99
					4,50	9,00
11.1.34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Клапан обратный фланцевый Ду50мм , 16кч9п)	buc	2,00	982,56	1 965,11
					18,00	36,00
11.1.35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	2,00	342,56	685,11
					18,00	36,00

11.1.36	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	1,00	532,56	532,56
					18,00	18,00
11.1.37	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	2,00	432,56	865,11
					18,00	36,00
11.1.38	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	1,00	382,56	382,56
					18,00	18,00
11.1.39	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,00	329,56	659,11
					7,20	14,40
11.1.40	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,00	209,56	419,11
					7,20	14,40
11.1.41	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss).	buc	2,00	92,10	184,20
					3,00	6,00
11.1.42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф50мм, тип ZKB Danfoss	buc	4,00	329,73	1 318,92
					26,70	106,80
11.1.43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф25мм, Danfoss	buc	4,00	329,73	1 318,92
					26,70	106,80
	Cap 3	TOTAL Трубопроводная арматура				28 104,26
		Inclusiv salariul				1 112,40
	Cap 4	Теплоизоляционные материалы				
11.1.44	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	17,90	122,64	2 195,17
					31,80	569,22
11.1.45	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66	m2	35,75	46,80	1 673,03
					19,68	703,56
11.1.46	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm.	m3	0,80	895,28	718,01
					339,90	272,60
	Cap 4	TOTAL Теплоизоляционные материалы				4 586,21
		Inclusiv salariul				1 545,38
	Cap 5	Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
11.1.47	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.	kg	15,32	32,90	504,04
					1,80	27,58
11.1.48		Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	8,00	50,00	400,00
					0,00	0,00
11.1.49		Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	8,00	50,00	400,00
					0,00	0,00
11.1.50		Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,00	50,00	300,00
					0,00	0,00
11.1.51		Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,00	50,00	500,00
					0,00	0,00
11.1.52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	35,00	31,66	1 108,21
					6,30	220,50
11.1.53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,00	31,66	949,89
					6,30	189,00
11.1.54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	12,00	31,66	379,96
					6,30	75,60
11.1.55	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme,	t	0,09	750,90	69,08

		pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual .			321,00	29,53
11.1.56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime.	buc	2,00	21,90	43,80
					21,90	43,80
	Cap 5	TOTAL Изделия и материалы для крепления трубопроводов				4 654,98
		Inclusiv salariul				586,01

Total manopera (ore)	233,29
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		51 503,94
Asigurari sociale si medicale	22,50%	1 574,68
Total		53 078,62
Cheltuieli de transport	2,00%	875,66
Total		53 954,28
Cheltuieli de regie	3,00%	1 618,63
Total		55 572,91
Beneficiu de deviz	3,00%	1 667,19

Total Deviz fara TVA	57 240,09
-----------------------------	------------------

Obiectul: Cazanerie Solutii Termomecanice

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
	Cap 1	Оборудование				
11.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Therm TRIO 90T	buc	2,00	999,25	1 998,50
					540,00	1 080,00
11.2.2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды , DPH 120/250.50T	buc	2,00	297,38	594,76
					66,00	132,00
11.2.3	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm- Гидровлический разделитель пропускной способностью 6,0 м3/ч	buc	1,00	491,74	491,74
					177,00	177,00
11.2.4	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный напорный V=200л	buc	1,00	96,05	96,05
					30,00	30,00
11.2.5	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm Danfoss 149B 1802	buc	1,00	165,49	165,49
					159,00	159,00
11.2.6	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc	1,00	188,79	188,79
					144,00	144,00
11.2.7	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,00	188,79	188,79
					144,00	144,00
11.2.8	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc	2,00	165,49	330,98
					159,00	318,00
11.2.9	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) Емкостной водонагреватель V=200 л. TIP "SICC 209 SEC 34B 3066	buc	1,00	198,77	198,77
					69,00	69,00
11.2.10	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 12V , "Varem ")	buc	1,00	96,05	96,05
					30,00	30,00
11.2.11	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду32,Ру16 бар	buc	1,00	165,49	165,49
					159,00	159,00
11.2.12	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для горячего водоснабжения VA65/130	buc	2,00	297,38	594,76
					66,00	132,00

11.2.13	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 Danfoss Дания)	buc	1,00	495,93	495,93
					129,00	129,00
11.2.14	ID03C	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф32, Kvсmax=220м3/час с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc	1,00	260,52	260,52
					48,00	48,00
	Cap 1	TOTAL Оборудование				5 866,62
		Inclusiv salariul				2 751,00
	Cap 2	Закладные детали для установки КИПиА				
11.2.15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,00	78,35	156,71
					16,50	33,00
11.2.16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,00	78,35	313,42
					16,50	66,00
11.2.17	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	14,00	78,35	1 096,96
					16,50	231,00
11.2.18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,00	78,35	313,42
					16,50	66,00
	Cap 2	TOTAL Закладные детали для установки КИПиА				1 880,50
		Inclusiv salariul				396,00

Total manopera (ore)	104,90
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		7 747,11
Asigurari sociale si medicale	22,50%	708,08
Total		8 455,19
Cheltuieli de transport	2,00%	87,47
Total		8 542,66
Cheltuieli de regie	10,00%	314,70
Total		8 857,36
Beneficiu de deviz	3.00%	265,72

Total Deviz fara TVA	9 123,08
----------------------	----------

Obiectul: Cazanjerie Solutii Termomecanice						
Devizul: Valoare utilajului						
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
11.3.1	Pretul firmei	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90T теплопроизводит. . Q= 90кВт (77,4ккал/ч)	buc	2,00	40 000,00	80 000,00
					0,00	0,00
11.3.2	Pretul firmei	Насос сетевой воды , Q=5,75м3/час,H=10,5м.вд.ст. N=0,898вт, DPH 120/250.50T ДАВ Италия	buc	2,00	5 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
11.3.3	Pretul firmei	Гидровлический разделитель пропускной способностью 6,0 м3/ч "Varem " Италия	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
11.3.4	Pretul firmei	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=200л, P=6бар "Varem" , Италия	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
11.3.5	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПА	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
11.3.6	Pretul firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,00	500,00	500,00
					0,00	0,00
11.3.7	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
11.3.8	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
11.3.9	Pretul firmei	Ёмкостной водонагреватель V=200 л. P=8 бар "VAREM"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

		Италия , P=8 бар , TIP "SICC 209 SEC 34B 1232 " Италия			0,00	0,00
11.3.10	Pretul firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=12л, Py=6 бар VEC 12V , "Varem ". Италия	buc	1,00	800,00	800,00
					0,00	0,00
11.3.11	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф32, Py1,6 МПа "Romstal , P=8 бар	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
					0,00	0,00
11.3.12	Pretul firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAV" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
11.3.13	Pretul firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм.,Kvs=4 м3/час AID065-4212	buc	1,00	200,00	200,00
					0,00	0,00
11.3.14	Pretul firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф32, Kvстах=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Py1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss"	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	105 000,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,20%
	1 260,00

Total Deviz fara TVA	106 260,00
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	3 999 723,83
TVA (20%)	799 944,77
TOTAL GENERAL	4 799 668,59
Inclusiv salariul	529 271,21

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)