

Obiectivul: Lucrări de reparație a edificiului Unității regionale de investigații Nord și sectorului de poliție nr. 1 al IP Bălți

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si ventilare (IV)

Deviz local Nr. 1.4

Intocmit in preturi curente 2019-10-09

Valoarea de deviz 359 207,16 (Lei)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Отопление				
1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 500/500 (L/H))	buc	6,0000	689,90	4 139,40
					20,99	125,91
1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 600/500 (L/H))	buc	11,0000	719,40	7 913,40
					20,99	230,84
1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 700/500 (L/H))	buc	17,0000	811,10	13 788,69
					20,99	356,75
1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 800/500 (L/H))	buc	6,0000	908,60	5 451,60
					20,99	125,91
1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 1000/500 (L/H))	buc	1,0000	1 101,10	1 101,10
					20,99	20,99
1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator din otel "ELBA" Nod 33 1500/500 (L/H))	buc	1,0000	1 654,59	1 654,59
					27,28	27,28
1.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 11 400/500 (L/H))	buc	4,0000	603,90	2 415,60
					20,99	83,94
1.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Vană de echilibrare, statică D15 (R206 B))	buc	8,0000	742,02	5 936,19
					7,55	60,44
1.9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Vană de echilibrare, statică D20 (R206 B))	buc	7,0000	798,22	5 587,55
					9,65	67,57
1.10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Regulator automat de presiune diferențială D15 (R206 C))	buc	8,0000	1 748,36	13 986,91
					7,55	60,44
1.11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Regulator automat de presiune diferențială D20 (R206 C))	buc	7,0000	1 949,88	13 649,17
					9,65	67,57
1.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapă termostatică cu garnitură D15 (R401TG))	buc	37,0000	127,79	4 728,06
					6,30	232,93
1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Cap termostatic (R470))	buc	37,0000	162,79	6 023,06
					6,30	232,93
1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapă de închidere cu garnitură D15 (R14TG))	buc	46,0000	96,79	4 452,13
					6,30	289,59
1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Vană de radiator manuală D15 (R5TG))	buc	9,0000	139,79	1 258,07
					6,30	56,66
1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Adaptor de scurgere (R608D))	buc	30,0000	110,29	3 308,56
					6,30	188,87
1.17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Dop de scurgere cu garnitura (R90))	buc	46,0000	23,27	1 070,56
					4,20	193,06
1.18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Dezaerator automat)	buc	10,0000	79,61	796,13
					4,20	41,97
1.19	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.	m	250,0000	31,65	7 911,50

		(Conducte din polipropilena PR-R/AL STABI PN20 D20x2,8)			12,59	3 147,75
1.20	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. (Conducte din polipropilena PR-R/AL STABI PN20 D25x3,5)	m	130,0000	41,78	5 431,21
					14,69	1 909,64
1.21	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	380,0000	6,72	2 551,78
					6,72	2 551,78
1.22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	380,0000	2,10	797,43
					2,10	797,43
1.23	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. (Teu de reducere D20x20x20)	buc	14,0000	14,17	198,34
					11,33	158,65
1.24	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. (Teu de reducere D25x20x25)	buc	42,0000	15,73	660,70
					12,59	528,82
1.25	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. (Cot D20)	buc	50,0000	13,05	652,35
					11,33	566,60
1.26	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. (Mufa D25/D20)	buc	14,0000	14,52	203,29
					12,59	176,27
1.27	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. (Reductie cu garnitura metalica ext D20x1/2)	buc	92,0000	25,25	2 322,71
					11,33	1 042,53
1.28	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. (Cot interior 45 / exterior D20)	buc	92,0000	23,73	2 183,17
					13,85	1 274,21
1.29	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Plinta masa plastica in set 4000x40x88)	m	380,0000	87,46	33 233,33
					25,18	9 569,16
1.30	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1". (Fixarea tevilor)	buc	260,0000	5,27	1 370,46
					2,10	545,61
1.31	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Tevi din otel electrosudate D20x2,2mm, ГОСТ 10704-91*)	m	12,0000	42,84	514,07
					16,79	201,46
1.32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Tevi din otel electrosudate D25x2,2mm, ГОСТ 10704-91*)	m	73,0000	49,55	3 616,89
					20,15	1 470,63
1.33	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 1 1/4". (Tevi din otel electrosudate D32x2,2mm, ГОСТ 10704-91*)	m	42,0000	60,45	2 538,89
					23,50	987,13
1.34	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 1 1/2". (Tevi din otel electrosudate D38x2,5mm, ГОСТ 10704-91*)	m	50,0000	71,93	3 596,62
					26,02	1 301,07
1.35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Tevi din otel electrosudate D45x3,0mm, ГОСТ 10704-91*)	m	20,0000	82,75	1 654,94
					31,48	629,55
1.36	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	197,0000	6,30	1 240,21
					6,30	1 240,21
1.37	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	197,0000	2,52	496,09
					2,52	496,09
1.38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si	m2	22,7800	84,75	1 930,68

		constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).			57,92	1 319,39
1.39	IC30P	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2". (Teu de otel D40x40x40)	buc	4,0000	64,77	259,07
					31,90	127,59
1.40	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Teu de otel D32x32x32)	buc	4,0000	56,31	225,25
					27,28	109,12
1.41	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Teu de otel D25x25x25)	buc	4,0000	45,25	181,01
					21,40	85,62
1.42	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (Teu de otel D20x20x20)	buc	6,0000	33,61	201,63
					17,63	105,76
1.43	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2". (Reducție de otel D40x20)	buc	4,0000	39,44	157,74
					16,79	67,15
1.44	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2". (Reducție de otel D40x32)	buc	2,0000	39,44	78,87
					16,79	33,58
1.45	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (Reducție de otel D20x15)	buc	4,0000	28,95	115,81
					9,23	36,93
1.46	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Reducție de otel D32x20)	buc	2,0000	34,84	69,68
					14,27	28,54
1.47	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Reducție de otel D32x25)	buc	4,0000	34,84	139,37
					14,27	57,08
1.48	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Reducție de otel D25x20)	buc	8,0000	31,43	251,44
					11,33	90,66
1.49	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (Cot D20)	buc	8,0000	18,17	145,37
					9,23	73,87
1.50	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Cot D25)	buc	8,0000	28,03	224,24
					11,33	90,66
1.51	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Cot D32)	buc	2,0000	39,50	79,00
					14,27	28,54
1.52	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2". (Cot D40)	buc	2,0000	45,14	90,27
					16,79	33,58
1.53	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	35,0000	24,34	851,99
					24,34	851,99
1.54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	35,0000	19,22	672,69
					18,05	631,65
1.55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	11,0000	20,55	226,08
					9,65	106,18
1.56	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. (Structuri complete din vată minerală pe plăci de sinteză conectarea M75 δ = 40mm, ГОСТ 9573-82)	m2	31,5000	157,98	4 976,41
					27,53	867,27
1.57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Stratul de acoperire din rulou de fibră de sticlă PCT- 120L, TY6-48-87-92)	m2	48,4000	63,66	3 081,12
					44,49	2 153,23
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление				182 392,47
		Inclusiv salariul				37 956,59
		Capitolul 1.2. Вентиляция				
1.58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x150)	buc	16,0000	238,23	3 811,60
					20,99	335,76
1.59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele	buc	5,0000	243,23	1 216,13

		reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 150x200)			20,99	104,93
1.60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 200x200)	buc	4,0000	253,23	1 012,90
					20,99	83,94
1.61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 200x250)	buc	1,0000	258,23	258,23
					20,99	20,99
1.62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x200)	buc	1,0000	243,23	243,23
					20,99	20,99
1.63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 150x150)	buc	2,0000	238,23	476,45
					20,99	41,97
1.64	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.	m2	114,2000	158,41	18 090,89
					70,47	8 047,40
1.65	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700÷1000 mm.	m2	77,5000	156,72	12 146,18
					64,51	4 999,36
1.66	VA22A	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 700 mm.	m2	7,2000	159,89	1 151,21
					64,51	464,46
1.67	VA22B	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 1200 mm.	m2	10,8000	153,94	1 662,60
					55,82	602,86
1.68	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din profil cornier cu aripi egale. (Крепление воздуховодов)	kg	20,0000	26,57	531,32
					13,85	277,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция				40 600,73
		Inclusiv salariul				14 999,65
		Capitolul 1.3. Котельная (Отопление)				
1.69	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радитатор M140-AO)	m2	0,5000	18,98	9,49
					16,79	8,39
1.70	Pretul furnizorului	Радитатор M140-AO	secti e	5,0000	214,00	1 070,00
					0,00	0,00
1.71	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2". (Вентиль запорный муфтовый Д15, 15кч18п2)	buc	3,0000	51,65	154,94
					4,20	12,59
1.72	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Dezaerator automat)	buc	1,0000	79,61	79,61
					4,20	4,20
1.73	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Tevi din otel electrosudate D20x2,2mm, ГОСТ 10704-91*)	m	6,0000	42,84	257,04
					16,79	100,73
1.74	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	6,0000	6,30	37,77
					6,30	37,77
1.75	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m	6,0000	2,52	15,11
					2,52	15,11
1.76	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	0,5000	84,75	42,38
					57,92	28,96
1.77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Cap termostatic)	buc	1,0000	281,59	281,59
					6,30	6,30
1.78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	3,0000	20,55	61,66
					9,65	28,96
		TOTAL Capitolul 1.3. Котельная (Отопление)				2 009,58
		Inclusiv salariul				243,01
		Capitolul 1.4. Котельная (Вентиляция)				
1.79	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc	1,0000	247,13	247,13
					243,43	243,43
1.80	Pretul furnizorului	Deflector D200	buc	1,0000	632,18	632,18

					0,00	0,00
1.81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Жалюзийная решетка 150x490 (h))	buc	4,0000	423,23	1 692,90
					20,99	83,94
1.82	Pretul furnizorului	Металлическая сетка №2,0x1,6 (ГОСТ3826-82*)	buc	1,0000	186,00	186,00
					0,00	0,00
1.83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2	7,5600	158,83	1 200,78
					70,47	532,74
1.84	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	1,0000	24,34	24,34
					24,34	24,34
1.85	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	1,0000	19,22	19,22
					18,05	18,05
1.86	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. (Structuri complete din vată minerală pe plăci de sinteză conectarea M75 δ = 40mm, ГОСТ 9573-82)	m2	10,0000	157,98	1 579,81
					27,53	275,32
1.87	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Stratul de acoperire din rulou de fibră de sticlă PCT- 120L, TY6-48-87-92)	m2	11,3600	63,66	723,17
					44,49	505,39
		TOTAL Capitolul 1.4. Котельная (Вентиляция)				6 305,53
		Inclusiv salariul				1 683,20

Total manopera (ore)	1 307,6589
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		231 308,31
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	12 348,55
Total		243 656,86
Cheltuieli de transport	4,0000%	7 045,32
Total		250 702,18
Cheltuieli de regie	4,0000%	10 028,09
Total		260 730,26
Beneficiu de deviz	2,0000%	5 214,61

Total Deviz fara TVA	265 944,87
-----------------------------	-------------------

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	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. (Prana 250C N=0.12кВт 1/220B)	buc	2,0000	672,47	1 344,94
					600,59	1 201,18
2.2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Пульт управления для PRANA 250C)	buc	2,0000	22,82	45,64
					21,82	43,65

Total manopera (ore)	29,6600
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 390,57
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	280,09
Total		1 670,66
Cheltuieli de transport	4,0000%	3,62
Total		1 674,28

Cheltuieli de regie	20,0000%	248,97
Total		1 923,25
Beneficiu de deviz	2,0000%	38,46

Total Deviz fara TVA	1 961,71
-----------------------------	-----------------

Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pretul furnizorului	Prana 250C N=0.12кВт 1/220В	buc	2,0000	14 150,00	28 300,00
					0,00	0,00
3.2	Pretul furnizorului	Пульт управления для PRANA 250C	buc	2,0000	1 380,00	2 760,00
					0,00	0,00

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

Total	31 060,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 372,72

Total Deviz fara TVA	31 432,72
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	299 339,30
TVA (20%)	59 867,86
TOTAL GENERAL	359 207,16
Inclusiv salariul	56 127,28

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.4

Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Отопление				
1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 500/500 (L/H))	buc			689,90
						20,99
1.1.1	2822115700000	Radiator din otel "ELBA" Nod 22 500/500 (L/H)	buc	1,0000	662,80	662,80
1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,50	0,09
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,20	0,20
1.1.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,60	1,78
1.1.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,99
1.1.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 600/500 (L/H))	buc			719,40
						20,99
1.2.1	2822115700000	Radiator din otel "ELBA" Nod 22 600/500 (L/H)	buc	1,0000	692,30	692,30
1.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,50	0,09
1.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,20	0,20
1.2.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,60	1,78
1.2.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
1.2.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,99
1.2.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 700/500 (L/H))	buc			811,10
						20,99
1.3.1	2822115700000	Radiator din otel "ELBA" Nod 22 700/500 (L/H)	buc	1,0000	784,00	784,00
1.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,50	0,09
1.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,20	0,20
1.3.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,60	1,78
1.3.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,99
1.3.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 800/500 (L/H))	buc			908,60
						20,99
1.4.1	2822115700000	Radiator din otel "ELBA" Nod 22 800/500 (L/H)	buc	1,0000	881,50	881,50
1.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,50	0,09
1.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,20	0,20
1.4.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,60	1,78
1.4.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,99
1.4.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 22 1000/500 (L/H))	buc			1 101,10
						20,99
1.5.1	2822115700000	Radiator din otel "ELBA" Nod 22 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	1 074,00	1 074,00
1.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,50	0,09
1.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,20	0,20
1.5.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,60	1,78
1.5.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,99
1.5.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator din otel "ELBA" Nod 33 1500/500 (L/H))	buc			1 654,59
						27,28
1.6.1	2822115700000	Radiator din otel "ELBA" Nod 33 1500/500 (L/H)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
1.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,50	0,11
1.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,20	0,27
1.6.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,60	1,78
1.6.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,35	1,40
1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
1.6.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	15,00	3,75
1.7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator din otel "ELBA" Nod 11 400/500 (L/H))	buc			603,90

						20,99
1.7.1	2822115700000	Radiator din oțel "ELBA" Nod 11 400/500 (L/H)	buc	1,0000	576,80	576,80
1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,50	0,09
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,20	0,20
1.7.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,60	1,78
1.7.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,05
1.7.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,99
1.7.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Vană de echilibrare, statică D15 (R206 B))	buc			742,02 7,55
1.8.1	2875274202700	Vană de echilibrare, statică D15 (R206 B)	buc	1,0000	733,33	733,33
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,50	0,34
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,20	0,80
1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
1.9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Vană de echilibrare, statică D20 (R206 B))	buc			798,22 9,65
1.9.1	2875274202700	Vană de echilibrare, statică D20 (R206 B)	buc	1,0000	786,67	786,67
1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,50	0,57
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,20	1,33
1.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
1.10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Regulator automat de presiune diferențială D15 (R206 C))	buc			1 748,36 7,55
1.10.1	2875274202700	Regulator automat de presiune diferențială D15 (R206 C)	buc	1,0000	1 739,67	1 739,67
1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,50	0,34
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,20	0,80
1.10.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
1.11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1". (Regulator automat de presiune diferențială D20 (R206 C))	buc			1 949,88 9,65
1.11.1	2875274202700	Regulator automat de presiune diferențială D20 (R206 C)	buc	1,0000	1 938,33	1 938,33
1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,50	0,57
1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,20	1,33
1.11.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
1.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapă termostatică cu garnitură D15 (R401TG))	buc			127,79 6,30
1.12.1	2875274205100	Supapă termostatică cu garnitură D15 (R401TG)	buc	1,0000	120,00	120,00
1.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,50	0,43
1.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,20	1,06
1.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
1.13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Cap termostatic (R470))	buc			162,79 6,30
1.13.1	2875274205100	Cap termostatic (R470)	buc	1,0000	155,00	155,00
1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,50	0,43
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,20	1,06
1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
1.14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Supapă de închidere cu garnitură D15 (R14TG))	buc			96,79 6,30
1.14.1	2875274205100	Supapă de închidere cu garnitură D15 (R14TG)	buc	1,0000	89,00	89,00
1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,50	0,43
1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,20	1,06
1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Vană de radiator manuală D15 (R5TG))	buc			139,79 6,30
1.15.1	2875274205100	Vană de radiator manuală D15 (R5TG)	buc	1,0000	132,00	132,00
1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,50	0,43
1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,20	1,06
1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
1.16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Adaptor de scurgere (R608D))	buc			110,29 6,30
1.16.1	2875274205100	Adaptor de scurgere (R608D)	buc	1,0000	102,50	102,50
1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,50	0,43
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,20	1,06
1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
1.17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Dop de scurgere cu garnitura (R90))	buc			23,27 4,20

1.17.1	2913134500000	Dop de scurgere cu garnitura (R90)	buc	1,0000	18,33	18,33
1.17.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,46	0,75
1.17.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
1.18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Dezaerator automat)	buc			79,61 4,20
1.18.1	2913134500000	Dezaerator automat	buc	1,0000	74,67	74,67
1.18.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,46	0,75
1.18.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
1.19	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. (Conducte din polipropilena PR-R/AL STABI PN20 D20x2,8)	m			31,65 12,59
1.19.1	2521216710000	Conducte din polipropilena PR-R/AL STABI PN20 D20x2,8	m	1,0300	18,50	19,06
1.19.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
1.20	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. (Conducte din polipropilena PR-R/AL STABI PN20 D25x3,5)	m			41,78 14,69
1.20.1	2521216710000	Conducte din polipropilena PR-R/AL STABI PN20 D25x3,5	m	1,0300	26,30	27,09
1.20.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
1.21	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			6,72 6,72
1.21.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
1.22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			2,10 2,10
1.22.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
1.23	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. (Teu de reductie D20x20x20)	buc			14,17 11,33
1.23.1	2875274110001	Teu de reductie D20x20x20	buc	1,0000	2,62	2,62
1.23.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,15	0,22
1.23.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
1.24	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. (Teu de reductie D25x20x25)	buc			15,73 12,59
1.24.1	2875274110001	Teu de reductie D25x20x25	buc	1,0000	2,71	2,71
1.24.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,15	0,43
1.24.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
1.25	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. (Cot D20)	buc			13,05 11,33
1.25.1	2875274110001	Cot D20	buc	1,0000	1,50	1,50
1.25.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,15	0,22
1.25.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
1.26	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. (Mufa D25/D20)	buc			14,52 12,59
1.26.1	2875274110001	Mufa D25/D20	buc	1,0000	1,50	1,50
1.26.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,15	0,43
1.26.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
1.27	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. (Reductie cu garnitura metalica ext D20x1/2)	buc			25,25 11,33
1.27.1	2875274110001	Reductie cu garnitura metalica ext D20x1/2	buc	1,0000	13,70	13,70
1.27.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,15	0,22
1.27.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
1.28	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. (Cot interior 45 / exterior D20)	buc			23,73 13,85
1.28.1	2875274110001	Cot interior 45 / exterior D20	buc	1,0000	9,45	9,45
1.28.2	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,15	0,43
1.28.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	41,97	13,85
1.29	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Plinta masa plastica in set 4000x40x88)	m			87,46 25,18
1.29.1	2521106718374	Plinta masa plastica in set 4000x40x88	m	1,0200	58,42	59,59
1.29.2	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	35,13	0,21
1.29.3	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	4,33	0,22

1.29.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0005	15,20	0,01
1.29.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	170,00	0,03
1.29.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,21	0,15
1.29.7	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,1200	15,33	1,84
1.29.8	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	0,0100	18,60	0,19
1.29.9	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	41,97	23,08
1.29.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
1.29.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	8,00	0,04
1.30	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1". (Fixarea tevilor)	buc			5,27 2,10
1.30.1	2875274204040	Fixarea tevilor	buc	1,0000	1,50	1,50
1.30.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,50	0,12
1.30.3	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
1.30.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
1.30.5	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,85	0,85
1.30.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
1.31	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Tevi din otel electrosudate D20x2,2mm, FOCT 10704-91*)	m			42,84 16,79
1.31.1	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D20x2,2mm, FOCT 10704-91*	m	1,0150	24,20	24,56
1.31.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	4,35	0,28
1.31.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,40	0,23
1.31.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.31.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	31,40	0,94
1.31.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
1.32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Tevi din otel electrosudate D25x2,2mm, FOCT 10704-91*)	m			49,55 20,15
1.32.1	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D25x2,2mm, FOCT 10704-91*	m	1,0150	27,50	27,91
1.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	4,35	0,28
1.32.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,40	0,23
1.32.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.32.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	31,40	0,94
1.32.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
1.33	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 1 1/4". (Tevi din otel electrosudate D32x2,2mm, FOCT 10704-91*)	m			60,45 23,50
1.33.1	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D32x2,2mm, FOCT 10704-91*	m	1,0150	34,50	35,02
1.33.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	4,35	0,37
1.33.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,40	0,32
1.33.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.33.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	31,40	1,19
1.33.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,50
1.34	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 1 1/2". (Tevi din otel electrosudate D38x2,5mm, FOCT 10704-91*)	m			71,93 26,02
1.34.1	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D38x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	1,0150	42,80	43,44
1.34.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	4,35	0,46
1.34.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,40	0,40
1.34.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.34.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	31,40	1,57
1.34.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
1.35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2". (Tevi din otel electrosudate D45x3,0mm, FOCT 10704-91*)	m			82,75 31,48
1.35.1	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D45x3,0mm, FOCT 10704-91*	m	1,0150	47,33	48,04
1.35.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	4,35	0,64
1.35.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,40	0,58
1.35.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.35.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	31,40	1,98
1.35.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
1.36	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			6,30 6,30

1.36.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
1.37	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			2,52
						2,52
1.37.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,52
1.38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			84,75
						57,92
1.38.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	39,20	17,64
1.38.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,13	5,27
1.38.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,60	1,08
1.38.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,60	2,56
1.38.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,80	0,29
1.38.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92
1.39	IC30P	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2". (Teu de otel D40x40x40)	buc			64,77
						31,90
1.39.1	2523156713800	Teu de otel D40x40x40	buc	1,0000	28,60	28,60
1.39.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	28,50	1,28
1.39.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	33,20	2,99
1.39.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7600	41,97	31,90
1.40	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Teu de otel D32x32x32)	buc			56,31
						27,28
1.40.1	2523156713800	Teu de otel D32x32x32	buc	1,0000	25,33	25,33
1.40.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	28,50	1,11
1.40.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	33,20	2,59
1.40.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
1.41	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Teu de otel D25x25x25)	buc			45,25
						21,40
1.41.1	2523156713800	Teu de otel D25x25x25	buc	1,0000	21,00	21,00
1.41.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,50	0,86
1.41.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,20	1,99
1.41.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5100	41,97	21,40
1.42	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (Teu de otel D20x20x20)	buc			33,61
						17,63
1.42.1	2523156713800	Teu de otel D20x20x20	buc	1,0000	13,70	13,70
1.42.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	28,50	0,68
1.42.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	33,20	1,59
1.42.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	41,97	17,63
1.43	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2". (Reducție de otel D40x20)	buc			39,44
						16,79
1.43.1	2523156713800	Reducție de otel D40x20	buc	1,0000	19,80	19,80
1.43.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,50	0,86
1.43.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,20	1,99
1.43.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
1.44	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2". (Reducție de otel D40x32)	buc			39,44
						16,79
1.44.1	2523156713800	Reducție de otel D40x32	buc	1,0000	19,80	19,80
1.44.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,50	0,86
1.44.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,20	1,99
1.44.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
1.45	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (Reducție de otel D20x15)	buc			28,95
						9,23
1.45.1	2523156713800	Reducție de otel D25x15	buc	1,0000	18,20	18,20
1.45.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,50	0,46
1.45.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,20	1,06
1.45.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	41,97	9,23
1.46	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Reducție de otel D32x20)	buc			34,84
						14,27
1.46.1	2523156713800	Reducție de otel D32x20	buc	1,0000	18,20	18,20
1.46.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	28,50	0,71
1.46.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	33,20	1,66
1.46.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,27
1.47	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Reducție de otel D32x25)	buc			34,84
						14,27
1.47.1	2523156713800	Reducție de otel D32x25	buc	1,0000	18,20	18,20
1.47.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	28,50	0,71

1.47.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	33,20	1,66
1.47.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,27
1.48	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Reducție de otel D25x20)	buc			31,43 11,33
1.48.1	2523156713800	Reducție de otel D25x20	buc	1,0000	18,20	18,20
1.48.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,50	0,57
1.48.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,20	1,33
1.48.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
1.49	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (Cot D20)	buc			18,17 9,23
1.49.1	2523156713800	Cot D20	buc	1,0000	7,42	7,42
1.49.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,50	0,46
1.49.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,20	1,06
1.49.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	41,97	9,23
1.50	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1". (Cot D25)	buc			28,03 11,33
1.50.1	2523156713800	Cot D25	buc	1,0000	14,80	14,80
1.50.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,50	0,57
1.50.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,20	1,33
1.50.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
1.51	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (Cot D32)	buc			39,50 14,27
1.51.1	2523156713800	Cot D32	buc	1,0000	22,86	22,86
1.51.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	28,50	0,71
1.51.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	33,20	1,66
1.51.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,27
1.52	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2". (Cot D40)	buc			45,14 16,79
1.52.1	2523156713800	Cot D40	buc	1,0000	25,50	25,50
1.52.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,50	0,86
1.52.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,20	1,99
1.52.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
1.53	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			24,34 24,34
1.53.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
1.53.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	41,97	22,24
1.54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			19,22 18,05
1.54.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,21	0,40
1.54.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
1.54.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 420,00	0,24
1.54.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,20	0,09
1.54.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,85
1.54.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
1.54.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.54.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
1.55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			20,55 9,65
1.55.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,90	10,90
1.55.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
1.56	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. (Structuri complete din vată minerală pe plăci de sinteză conectarea M75 δ = 40mm, GOCT 9573-82)	m2			157,98 27,53
1.56.1	2682162611305	Structuri complete din vată minerală pe plăci de sinteză conectarea M75 δ = 40mm, GOCT 9573-82	m2	1,0300	125,83	129,60
1.56.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,40	0,24
1.56.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,40	0,60
1.56.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,53
1.57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Stratul de acoperire din rulou de fibră de sticlă PCT- 120L, TY6-48-87-92)	m2			63,66 44,49
1.57.1	2682162611305	Stratul de acoperire din rulou de fibră de sticlă PCT- 120L, TY6-48-87-92	m2	1,0300	11,98	12,34
1.57.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,10	5,36

1.57.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,40	0,87
1.57.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,40	0,60
1.57.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,49
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление				0,00
		Capitolul 1.2. Вентиляция				
1.58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x150)	buc			238,23 20,99
1.58.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,90	1,64
1.58.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x150	buc	1,0000	215,00	215,00
1.58.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,21	0,61
1.58.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
1.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
1.59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 150x200)	buc			243,23 20,99
1.59.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,90	1,64
1.59.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 150x200	buc	1,0000	220,00	220,00
1.59.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,21	0,61
1.59.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
1.60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 200x200)	buc			253,23 20,99
1.60.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,90	1,64
1.60.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 200x200	buc	1,0000	230,00	230,00
1.60.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,21	0,61
1.60.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
1.60.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
1.61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 200x250)	buc			258,23 20,99
1.61.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,90	1,64
1.61.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 200x250	buc	1,0000	235,00	235,00
1.61.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,21	0,61
1.61.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
1.61.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
1.62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x200)	buc			243,23 20,99
1.62.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,90	1,64
1.62.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x200	buc	1,0000	220,00	220,00
1.62.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,21	0,61
1.62.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
1.62.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
1.63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 150x150)	buc			238,23 20,99
1.63.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,90	1,64
1.63.2	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 150x150	buc	1,0000	215,00	215,00
1.63.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,21	0,61
1.63.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
1.64	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.	m2			158,41 70,47
1.64.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr 0,5 mm	m2	1,0000	62,60	62,60
1.64.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,25
1.64.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,25
1.64.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,35	5,25
1.64.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	13,83	8,30
1.64.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.64.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
1.64.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,00	0,43
1.65	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700÷1000 mm.	m2			156,72 64,51
1.65.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr 0,5 mm	m2	1,0000	62,60	62,60
1.65.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,25
1.65.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,25
1.65.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,35	5,25
1.65.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	13,83	12,45
1.65.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.65.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51

1.65.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,00	0,51
1.66	VA22A	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 700 mm.	m2			159,89
						64,51
1.66.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr 0,7 mm	m2	1,0000	68,50	68,50
1.66.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,35	5,25
1.66.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,35	5,25
1.66.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,35	5,25
1.66.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	13,83	9,68
1.66.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.66.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
1.66.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,00	0,51
1.67	VA22B	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 1200 mm.	m2			153,94
						55,82
1.67.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr 0,7 mm	m2	1,0000	68,50	68,50
1.67.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,35	3,85
1.67.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,35	3,85
1.67.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	0,35	3,85
1.67.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	13,83	16,60
1.67.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.67.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
1.67.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	8,00	0,51
1.68	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din profil cornier cu aripi egale. (Крепление воздуховодов)	kg			26,57
						13,85
1.68.1	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0025	28,40	0,07
1.68.2	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm (Крепление воздуховодов)	kg	1,0500	10,90	11,45
1.68.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	41,97	13,85
1.68.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция				0,00
		Capitolul 1.3. Котельная (Отопление)				
1.69	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радитатор M140-AO)	m2			18,98
						16,79
1.69.1	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	24,50	0,01
1.69.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	28,50	0,66
1.69.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	33,20	1,53
1.69.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
1.70	Pretul furnizorului	Радитатор M140-AO	secti e			214,00
						0,00
1.70.1	Pretul furnizorului	Радитатор M140-AO	sectie	1,0000	214,00	214,00
1.71	ID13A	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2". (Вентиль запорный муфтовый Д15, 15кч18п2)	buc			51,65
						4,20
1.71.1	1111000102000	Вентиль запорный муфтовый Д15, 15кч18п2	buc	1,0000	46,31	46,31
1.71.2	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	28,50	0,34
1.71.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,20	0,80
1.71.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
1.72	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4". (Dezaerator automat)	buc			79,61
						4,20
1.72.1	2913134500000	Dezaerator automat	buc	1,0000	74,67	74,67
1.72.2	2524907304522	Banda teflon nesistematizat	buc	0,1000	7,46	0,75
1.72.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
1.73	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Tevi din otel electrosudate D20x2,2mm, ГОСТ 10704-91*)	m			42,84
						16,79
1.73.1	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D20x2,2mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	24,20	24,56
1.73.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	4,35	0,28
1.73.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,40	0,23
1.73.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.73.5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	31,40	0,94
1.73.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
1.74	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			6,30
						6,30
1.74.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	41,97	6,30
1.75	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".	m			2,52
						2,52
1.75.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	41,97	2,52
1.76	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si	m2			84,75

		trei straturi de email).				57,92
1.76.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	39,20	17,64
1.76.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,13	5,27
1.76.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,60	1,08
1.76.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,60	2,56
1.76.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,80	0,29
1.76.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92
1.77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Cap termostatic)	buc			281,59 6,30
1.77.1	2875274205100	Cap termostatic	buc	1,0000	273,80	273,80
1.77.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,50	0,43
1.77.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,20	1,06
1.77.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
1.78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			20,55 9,65
1.78.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,90	10,90
1.78.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
		TOTAL Capitolul 1.3. Котельная (Отопление)				0,00
		Capitolul 1.4. Котельная (Вентиляция)				
1.79	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			247,13 243,43
1.79.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	41,97	243,43
1.79.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	15,00	3,30
1.79.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
1.80	Pretul furnizorului	Deflector D200	buc			632,18 0,00
1.80.1	Pretul furnizorului	Deflector D200	buc	1,0000	632,18	632,18
1.81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Жалюзийная решетка 150x490 (h))	buc			423,23 20,99
1.81.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,90	1,64
1.81.2	2811236306200	Жалюзийная решетка 150x490 (h)	buc	1,0000	400,00	400,00
1.81.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,21	0,61
1.81.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
1.81.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
1.82	Pretul furnizorului	Металлическая сетка №2,0x1,6 (ГОСТ3826-82*)	buc			186,00 0,00
1.82.1	Pretul furnizorului	Металлическая сетка №2,0x1,6 (ГОСТ3826-82*)	buc	1,0000	186,00	186,00
1.83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			158,83 70,47
1.83.1	2626147370009	Canal D200 s=0.5mm	m2	1,0000	62,60	62,60
1.83.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,25
1.83.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,25
1.83.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,35	5,25
1.83.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	13,83	8,71
1.83.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.83.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
1.83.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	8,00	0,43
1.84	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc			24,34 24,34
1.84.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
1.84.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	41,97	22,24
1.85	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			19,22 18,05
1.85.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,21	0,40
1.85.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
1.85.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 420,00	0,24
1.85.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,20	0,09
1.85.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,85
1.85.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
1.85.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.85.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
1.86	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. (Structuri complete din vată minerală pe plăci de sinteză conectarea M75 δ	m2			157,98

		= 40mm, ГОСТ 9573-82)				27,53
1.86.1	2682162611305	Structuri complete din vată minerală pe plăci de sinteză conectarea M75 δ = 40mm, ГОСТ 9573-82	m2	1,0300	125,83	129,60
1.86.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,40	0,24
1.86.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,40	0,60
1.86.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,53
1.87	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. (Stratul de acoperire din rulou de fibră de sticlă PCT- 120L, TY6-48-87-92)	m2			63,66 44,49
1.87.1	2682162611305	Stratul de acoperire din rulou de fibră de sticlă PCT- 120L, TY6-48-87-92	m2	1,0300	11,98	12,34
1.87.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,10	5,36
1.87.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,40	0,87
1.87.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,40	0,60
1.87.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,49
		TOTAL Capitolul 1.4. Котельная (Вентиляция)				0,00

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	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. (Prana 250C N=0.12кВт 1/220В)	buc			672,47 600,59
2.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	4,35	1,52
2.1.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,13	7,03
2.1.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	31,40	7,85
2.1.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,35	8,40
2.1.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,40	2,01
2.1.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,80	6,96
2.1.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,35	8,40
2.1.8	22222222222992	Material marunt (gamituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.1.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
2.1.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
2.1.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	90,00	22,50
2.1.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	8,00	3,60
2.2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5. (Пульт управления для PRANA 250C)	buc			22,82 21,82
2.2.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,40	0,99
2.2.2	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Pretul furnizorului	Prana 250C N=0.12кВт 1/220В	buc			14 150,00 0,00
3.1.1	Pretul furnizorului	Prana 250C N=0.12кВт 1/220В	buc	1,0000	14 150,00	14 150,00
3.2	Pretul furnizorului	Пульт управления для PRANA 250C	buc			1 380,00 0,00
3.2.1	Pretul furnizorului	Пульт управления для PRANA 250C	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de reparație a edificiului Unității regionale de investigații Nord și sectorului de poliție nr. 1 al IP Bălți

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si ventilare (IV)

Devizul local de resurse Nr. 1.4

Intocmit in preturi curente 2019-10-09

Valoarea de deviz 359 207,16 (Lei)

Deviz: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	29,1900	41,97	1 225,10
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	209,0000	41,97	8 771,73
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	90,5696	41,97	3 801,21
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	135,4300	41,97	5 684,00
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	407,2900	41,97	17 093,96
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	361,3829	41,97	15 167,24
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,1264	41,97	1 348,35
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,6700	41,97	1 790,86
Total manopera					54 882,45	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,1640	5,80	6,75
2	1111000102000	Вентиль запорный муфтовый Д15, 15кч18п2	buc	3,0000	46,31	138,93
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1120	170,00	19,04
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2440	28,50	6,95
5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,3665	28,50	124,45
6	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,3000	24,50	31,85
7	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0002	24,50	0,00
8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	5,0000	0,00	193,10
9	2320166200676	White spirit	kg	2,3280	25,60	59,60
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3560	31,40	168,18
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7300	31,40	85,72
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,6060	4,35	76,59
13	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	45,6000	15,33	699,05
14	2430116104160	Email alchidic	kg	10,4760	39,20	410,66
15	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5110	33,20	16,97
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,0300	33,20	299,80
17	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,4920	35,13	122,67
18	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,2800	35,13	80,10
19	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,9778	25,60	25,03
20	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	260,0000	0,85	221,00
21	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	19,0000	4,33	82,27
22	2521106718374	Plinta masa plastica in set 4000x40x88	m	387,6000	58,42	22 643,59
23	2521216710000	Conducte din polipropilena PR-R/AL STABI PN20 D20x2,8	m	257,5000	18,50	4 763,75
24	2521216710000	Conducte din polipropilena PR-R/AL STABI PN20 D25x3,5	m	133,9000	26,30	3 521,57
25	2523156713800	Cot D20	buc	8,0000	7,42	59,36
26	2523156713800	Cot D25	buc	8,0000	14,80	118,40
27	2523156713800	Cot D32	buc	2,0000	22,86	45,72
28	2523156713800	Cot D40	buc	2,0000	25,50	51,00
29	2523156713800	Reducție de oțel D25x15	buc	4,0000	18,20	72,80
30	2523156713800	Reducție de oțel D25x20	buc	8,0000	18,20	145,60
31	2523156713800	Reducție de oțel D32x20	buc	2,0000	18,20	36,40
32	2523156713800	Reducție de oțel D32x25	buc	4,0000	18,20	72,80
33	2523156713800	Reducție de oțel D40x20	buc	4,0000	19,80	79,20
34	2523156713800	Reductie de oțel D40x32	buc	2,0000	19,80	39,60

35	2523156713800	Teu de oțel D20x20x20	buc	6,0000	13,70	82,20
36	2523156713800	Teu de oțel D25x25x25	buc	4,0000	21,00	84,00
37	2523156713800	Teu de oțel D32x32x32	buc	4,0000	25,33	101,32
38	2523156713800	Teu de oțel D40x40x40	buc	4,0000	28,60	114,40
39	2524217304531	Fisie de etansare	m	161,0328	13,83	2 227,08
40	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,7000	7,46	42,52
41	2626147370009	Canal D200 s=0.5mm	m2	7,5600	62,60	473,26
42	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr 0,5 mm	m2	191,7000	62,60	12 000,42
43	2626147370009	Canale de ventilare metalice gr 0,7 mm	m2	18,0000	68,50	1 233,00
44	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	75,8800	1,21	91,81
45	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0036	2 420,00	8,71
46	2681116001317	PIATRA DE FRECAT	kg	3,8000	18,60	70,68
47	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	45,2000	2,15	97,18
48	2682162611305	Stratul de acoperire din rulu de fibră de sticlă PCT- 120L, TY6-48-87-92	m2	61,5528	11,98	737,40
49	2682162611305	Structuri complete din vată minerală pe plăci de sinteză conectarea M75 δ = 40mm, ГОСТ 9573-82	m2	42,7450	125,83	5 378,60
50	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	14,0000	10,90	152,60
51	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm (Крепление воздуховодов)	kg	21,0000	10,90	228,90
52	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D20x2,2mm, ГОСТ 10704-91*	m	18,2700	24,20	442,13
53	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D25x2,2mm, ГОСТ 10704-91*	m	74,0950	27,50	2 037,61
54	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D32x2,2mm, ГОСТ 10704-91*	m	42,6300	34,50	1 470,74
55	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D38x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	50,7500	42,80	2 172,10
56	2722103262930	Tevi din otel electrosudate D45x3,0mm, ГОСТ 10704-91*	m	20,3000	47,33	960,80
57	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3360	13,40	4,50
58	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2730	13,40	3,66
59	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,6314	13,40	62,06
60	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,5567	13,40	61,06
61	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,3680	13,40	45,13
62	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,5470	13,40	20,73
63	2811236306200	Жалюзийная решетка 150x490 (h)	buc	4,0000	400,00	1 600,00
64	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x150	buc	16,0000	215,00	3 440,00
65	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x200	buc	1,0000	220,00	220,00
66	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 150x150	buc	2,0000	215,00	430,00
67	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 150x200	buc	5,0000	220,00	1 100,00
68	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 200x200	buc	4,0000	230,00	920,00
69	2811236306200	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 200x250	buc	1,0000	235,00	235,00
70	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,3000	35,60	81,88
71	2822115700000	Radiator din oțel "ELBA" Nod 11 400/500 (L/H)	buc	4,0000	576,80	2 307,20
72	2822115700000	Radiator din oțel "ELBA" Nod 22 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	1 074,00	1 074,00
73	2822115700000	Radiator din oțel "ELBA" Nod 22 500/500 (L/H)	buc	6,0000	662,80	3 976,80
74	2822115700000	Radiator din oțel "ELBA" Nod 22 600/500 (L/H)	buc	11,0000	692,30	7 615,30
75	2822115700000	Radiator din oțel "ELBA" Nod 22 700/500 (L/H)	buc	17,0000	784,00	13 328,00
76	2822115700000	Radiator din oțel "ELBA" Nod 22 800/500 (L/H)	buc	6,0000	881,50	5 289,00
77	2822115700000	Radiator din oțel "ELBA" Nod 33 1500/500 (L/H)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
78	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	22,7088	14,10	320,19
79	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	1 275,9000	0,35	446,57
80	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	1 821,0000	0,35	637,35
81	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	118,8000	0,35	41,58
82	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	260,0000	0,35	91,00
83	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 275,9000	0,35	446,57
84	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 713,0000	0,35	599,55
85	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	108,0000	0,35	37,80
86	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	118,8000	0,35	41,58
87	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0500	28,40	1,42
88	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 275,9000	0,35	446,57
89	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 973,0000	0,35	690,55
90	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	108,0000	0,35	37,80
91	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	118,8000	0,35	41,58
92	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,9500	10,90	53,96
93	2875274110001	Cot D20	buc	50,0000	1,50	75,00
94	2875274110001	Cot interior 45 / exterior D20	buc	92,0000	9,45	869,40

95	2875274110001	Mufa D25/D20	buc	14,0000	1,50	21,00
96	2875274110001	Reductie cu garnitura metalica ext D20x1/2	buc	92,0000	13,70	1 260,40
97	2875274110001	Teu de reducere D20x20x20	buc	14,0000	2,62	36,68
98	2875274110001	Teu de reducere D25x20x25	buc	42,0000	2,71	113,82
99	2875274202700	Regulator automat de presiune diferențială D15 (R206 C)	buc	8,0000	1 739,67	13 917,36
100	2875274202700	Regulator automat de presiune diferențială D20 (R206 C)	buc	7,0000	1 938,33	13 568,31
101	2875274202700	Vană de echilibrare, statică D15 (R206 B)	buc	8,0000	733,33	5 866,64
102	2875274202700	Vană de echilibrare, statică D20 (R206 B)	buc	7,0000	786,67	5 506,69
103	2875274204040	Fixarea tevelor	buc	260,0000	1,50	390,00
104	2875274205100	Adaptor de scurgere (R608D)	buc	30,0000	102,50	3 075,00
105	2875274205100	Cap termostatic	buc	1,0000	273,80	273,80
106	2875274205100	Cap termostatic (R470)	buc	37,0000	155,00	5 735,00
107	2875274205100	Supapă de închidere cu garnitură D15 (R14TG)	buc	46,0000	89,00	4 094,00
108	2875274205100	Supapă termostatică cu garnitură D15 (R401TG)	buc	37,0000	120,00	4 440,00
109	2875274205100	Vană de radiator manuală D15 (R5TG)	buc	9,0000	132,00	1 188,00
110	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	139,0000	0,35	48,65
111	2913134500000	Dezaerator automat	buc	11,0000	74,67	821,37
112	2913134500000	Dop de scurgere cu garnitura (R90)	buc	46,0000	18,33	843,18
113	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4060	15,20	6,17
114	Pretul furnizorului	Deflector D200	buc	1,0000	632,18	632,18
115	Pretul furnizorului	Металлическая сетка №2,0x1,6 (ГОСТ3826-82*)	buc	1,0000	186,00	186,00
116	Pretul furnizorului	Радитатор M140-AO	sectie	5,0000	214,00	1 070,00

Total materiale **176 132,99**

Utilaje

1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	12,6870	8,00	101,50
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5400	8,00	4,32
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,9000	8,00	15,20
5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600	15,00	5,40
6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	9,2500	15,00	138,75
7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8200	15,00	27,30

Total utilaje **292,87**

Total		231 308,31
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	12 348,55
Total		243 656,86
Cheltuieli de transport	4,0000%	7 045,32
Total		250 702,18
Cheltuieli de regie	4,0000%	10 028,09
Total		260 730,26
Beneficiu de deviz	2,0000%	5 214,61

TOTAL Deviz fara TVA **265 944,87**

Deviz: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	1,0400	41,97	43,65
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,6200	41,97	1 201,18

Total manopera **1 244,83**

Materiale

1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	28,40	1,99
2	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	4,22
3	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4000	34,80	13,92
4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	31,40	15,70

5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7000	4,35	3,05
6	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4000	35,13	14,05
7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,40	4,02
8	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	48,0000	0,35	16,80
9	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,35	16,80
Total materiale					90,54	
Utilaje						
1	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	8,00	7,20
2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	90,00	45,00
Total utilaje					55,20	
Total						
Asigurari sociale si medicale			22,5000%		280,09	
Total					1 670,66	
Cheltuieli de transport			4,0000%		3,62	
Total					1 674,28	
Cheltuieli de regie			20,0000%		248,97	
Total					1 923,25	
Beneficiu de deviz			2,0000%		38,46	
TOTAL Deviz fara TVA						
					1 961,71	

Deviz: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pretul furnizorului	Prana 250C N=0.12кВт 1/220B	buc	2,0000	14 150,00	28 300,00
2	Pretul furnizorului	Пульт управления для PRANA 250C	buc	2,0000	1 380,00	2 760,00
Total materiale					31 060,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					31 060,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		372,72	
TOTAL Deviz fara TVA					31 432,72	
Total					299 339,30	
TVA			20%		59 867,86	
TOTAL Deviz					359 207,16	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)