

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Soluții termomecanice. Cazangerie (SM)

Deviz local Nr. 1.5

Intocmit in preturi curente 2019-10-09

Valoarea de deviz 264 507,92 (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. Трубопроводы				
1.1	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 57x3,0 ГОСТ 10704-91	m	18,0000	93,10	1 675,79
					34,42	619,48
1.2	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 ГОСТ 10704-91	m	4,0000	96,14	384,58
					34,42	137,66
1.3	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 38x3,0 ГОСТ 10704-91	m	6,0000	71,93	431,59
					26,02	156,13
1.4	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 32x3,0 ГОСТ 10704-91	m	2,0000	60,45	120,90
					23,50	47,01
1.5	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 25x2,5 ГОСТ 10704-91	m	22,0000	49,55	1 090,02
					20,15	443,20
1.6	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 18x2,5 ГОСТ 10704-91	m	2,0000	42,84	85,68
					16,79	33,58
1.7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	30,0000	6,12	183,50
					4,62	138,50
1.8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" .	m	24,0000	4,98	119,46
					3,78	90,66
1.9	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	7,6800	84,75	650,91
					57,92	444,81
		TOTAL Capitolul 1.1. Трубопроводы				4 742,42
		Inclusiv salariul				2 111,02
		Capitolul 1.2. Трубопроводы для системы горяче- го водоснабжения				
1.10	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 32x3,0мм ГОСТ 3262-75	m	14,0000	60,45	846,30
					23,50	329,04
1.11	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 3262-75	m	12,0000	49,55	594,56
					20,15	241,75
1.12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	14,0000	6,12	85,63

		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .			4,62	64,63
1.13	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	12,0000	4,98	59,73
					3,78	45,33
1.14	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	2,8800	84,75	244,09
					57,92	166,81
		TOTAL Capitolul 1.2. Трубопроводы для системы горяче- го водоснабжения				1 830,31
		Inclusiv salariul				847,56
		Capitolul 1.3. Трубопроводная арматура				
1.15	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm. / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	2,0000	361,65	723,31
					41,97	83,94
1.16	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 проходной фланцевый Ду 32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,0000	345,56	345,56
					25,18	25,18
1.17	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 проходной фланцевый Ду 25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,0000	143,26	143,26
					25,18	25,18
1.18	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 проходной фланцевый Ду 50 Ру=1,6 МПа (15 ч 14п)	buc	1,0000	335,02	335,02
					31,48	31,48
1.19	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 проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6 МПа (15 ч 9п 2)	buc	4,0000	273,76	1 095,04
					25,18	100,73
1.20	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 проходной фланцевый Ду 32 Ру=1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc	14,0000	242,76	3 398,64
					25,18	352,55
1.21	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 проходной фланцевый Ду 25 Ру=1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc	6,0000	123,62	741,72
					25,18	151,09
1.22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20, Ру 1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc	12,0000	217,79	2 613,42
					6,30	75,55
1.23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20, Ру 1,6 МПа защищенным от непреднамеренного закрытия (15 ч 8п 2)	buc	2,0000	261,57	523,13
					6,30	12,59
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 обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа (16 кч9п)	buc	2,0000	273,76	547,52
					25,18	50,36
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 обратный подъемный, фланцевый Ду 32, Ру 2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	1,0000	242,76	242,76
					25,18	25,18
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 обратный подъемный, фланцевый Ду 25, Ру 2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	2,0000	123,62	247,24
					25,18	50,36
1.27	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 подъемный, фланцевый Ду 20, Ру 2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	1,0000	98,43	98,43
					25,18	25,18
1.28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm). / Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50, Рр 0,2- 1,6 МПа (17с 12нж)	buc	2,0000	503,46	1 006,93
					10,07	20,15
1.29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa,	buc	2,0000	325,32	650,65

		avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm). / Клапан предохранительный Ду 20, Ру 6 бар			10,07	20,15
1.30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm. / Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 15	buc	4,0000	3 538,28	14 153,13
					4,20	16,79
1.31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. / Антивибрационная вставка, фланцевая Ду 40мм, 149B5142C	buc	4,0000	707,61	2 830,44
					37,35	149,41
1.32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. / Антивибрационная вставка, резьбовая Ду 25мм, 149B5126C	buc	4,0000	614,63	2 458,52
					37,35	149,41
		TOTAL Capitolul 1.3. Трубопроводная арматура				32 154,73
		Inclusiv salariul				1 365,28
		Capitolul 1.4. Теплоизоляционные материалы				
1.33	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. / Маты минеральные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ 50 мм (ГОСТ 21880-86)	m2	1,4540	136,30	198,17
					44,49	64,69
1.34	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. / Маты минеральные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ 40 мм (ГОСТ 21880-86)	m2	26,0580	136,30	3 551,58
					44,49	1 159,27
1.35	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. / Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	27,5120	61,18	1 683,24
					27,53	757,47
1.36	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm. / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покровным слоем из стеклопластика рулонного	m3	0,6660	4 432,48	2 952,03
					475,52	316,70
		TOTAL Capitolul 1.4. Теплоизоляционные материалы				8 385,02
		Inclusiv salariul				2 298,12
		Capitolul 1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1.37	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata. (Опоры)	kg	51,8000	7,82	404,83
					2,52	130,44
1.38	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 57 - ОПБ-1/57	buc	12,0000	55,00	660,00
					0,00	0,00
1.39	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 38 - ОПБ-1/38	buc	6,0000	42,50	255,00
					0,00	0,00
1.40	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 32 - ОПБ-1/32	buc	10,0000	42,50	425,00
					0,00	0,00
1.41	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 - ОПБ-1/25	buc	7,0000	40,00	280,00
					0,00	0,00
1.42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Сталь угловая 45x45x5 ГОСТ 8509-86*)	kg	25,0000	20,09	502,31
					8,81	220,34
1.43	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 ГОСТ 8509-86*)	kg	20,0000	20,09	401,84
					8,81	176,27
1.44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Сталь горячекатаная круглая Д10мм ГОСТ 2590-88)	kg	12,0000	20,09	241,11
					8,81	105,76
1.45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Швеллер стальной горячекатаный 20П)	kg	18,4000	20,09	369,70
					8,81	162,17

1.46	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 confectionate din profile usoare, executate manual .	t	0,1300	1 003,69	130,48
					449,08	58,38
1.47	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	24,34	48,69
					24,34	48,69
1.48	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	2,0000	19,22	38,44
					18,05	36,09
		TOTAL Capitolul 1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				3 757,39
		Inclusiv salariul				938,16

Total manopera (ore)	180,1322
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	50 869,86
Asigurari sociale si medicale	22,5000% 1 701,03
Total	52 570,90
Cheltuieli de transport	4,0000% 1 725,76
Total	54 296,66
Cheltuieli de regie	4,0000% 2 171,87
Total	56 468,52
Beneficiu de deviz	2,0000% 1 129,37

Total Deviz fara TVA	57 597,90
-----------------------------	------------------

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Оборудование				
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. (THERMONA (Чехия) «THERM DUO 50T»)	buc	2,0000	877,30	1 754,60
					755,46	1 510,92
2.2	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm. (Коаксильный газопровод Ду 80/Ду60 мм)	buc	2,0000	14,69	29,38
					14,69	29,38
2.3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Насос сетевой воды, ВРН 60/250.40T)	buc	2,0000	178,70	357,41
					92,33	184,67
2.4	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. (Гидравлический разделитель)	buc	1,0000	410,82	410,82
					247,62	247,62
2.5	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=80 л)	buc	1,0000	161,17	161,17
					41,97	41,97
2.6	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Грязевик (фильтр) чугунный Ду 50)	buc	1,0000	233,48	233,48
					222,44	222,44
2.7	IA39B	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 2251 -5600 l/h. (Противонакипное магнитное устройство производительностью Q=1..3,0 м3/час, «Antical-Medium»)	buc	2,0000	242,63	485,26
					159,49	318,97
2.8	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 7001 -15000 l/h. (Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления, Decalux BASIC 8 ET47VT1000)	buc	1,0000	288,90	288,90
					201,46	201,46
2.9	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Грязевик (фильтр) чугунный Ду32)	buc	3,0000	233,48	700,45
					222,44	667,32
2.10	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv. (Ёмкостной водонагреватель V=300 л.)	buc	1,0000	335,97	335,97
					96,53	96,53
2.11	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina	buc	1,0000	161,17	161,17

		la 500 l. (Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный V=12л)			41,97	41,97
2.12	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,25 м3/час; Hр=5,0 м, с электродвигателем N=0,082 кВт, VA55/130 1")	buc	2,0000	178,70	357,41
					92,33	184,67
2.13	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4". (Регулятор давления после себя, «AID065-4212»)	buc	1,0000	480,48	480,48
					163,68	163,68
2.14	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 с электроприводом)	buc	1,0000	107,05	107,05
					56,66	56,66
		TOTAL Capitolul 2.1. Оборудование				5 863,53
		Inclusiv salariul				3 968,26
		Capitolul 2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
2.15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Закладная конструкция для измерения Температуры Ду50, ЗКЧ-2-87)	buc	2,0000	32,10	64,20
					23,08	46,17
2.16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Закладная конструкция для измерения Температуры Д 14-38, ЗКЧ-2-87)	buc	4,0000	32,10	128,40
					23,08	92,33
2.17	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-287.00.90)	buc	12,0000	32,10	385,19
					23,08	277,00
2.18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-275.00.90)	buc	4,0000	32,10	128,40
					23,08	92,33
		TOTAL Capitolul 2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				706,18
		Inclusiv salariul				507,84

Total manopera (ore)	106,6500
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		6 569,72
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 007,12
Total		7 576,84
Cheltuieli de transport	4,0000%	78,50
Total		7 655,34
Cheltuieli de regie	20,0000%	895,22
Total		8 550,56
Beneficiu de deviz	2,0000%	171,01

Total Deviz fara TVA	8 721,57
-----------------------------	-----------------

Devizul: Capitolul 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Оборудование				
3.1	Pretul furnizorului	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=45 кВт (0,0387 Гкал/ч), «THERMONA» (Чехия) «THERM DUO 50T»	buc	2,0000	30 724,17	61 448,34
					0,00	0,00
3.2	Pretul furnizorului	Коаксильный газопровод Ду 80/Ду60 мм	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
					0,00	0,00
3.3	Pretul furnizorului	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,7 м3/час напором H=7,0 м. в.д. ст., с электродвигателем мощностью N=0,348 кВт (1 рабочий, 1 резервный) "DAB" Италия, ВРН 60/250.40T	buc	2,0000	8 744,00	17 488,00
					0,00	0,00
3.4	Pretul	Гидравлический разделитель, пропускной способностью до	buc	1,0000	5 230,00	5 230,00

	furnizorului	5,0 м3/час			0,00	0,00
3.5	Pretul furnizorului	Расширительный бак V=80 л, P=5 бар «MAXIVAREM LS»	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
					0,00	0,00
3.6	Pretul furnizorului	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 50, Ру1,6 мПа	buc	1,0000	744,00	744,00
					0,00	0,00
3.7	Pretul furnizorului	Противонакипное магнитное устройство производительностью Q=1..3,0 м3/час, «Antical-Medium»	buc	2,0000	581,60	1 163,20
					0,00	0,00
3.8	Pretul furnizorului	Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления, Decalux BASIC 8 ET47VT1000	buc	1,0000	13 720,00	13 720,00
					0,00	0,00
3.9	Pretul furnizorului	Грязевик (фильтр) чугунный Ду32, Ру1,6 мПа	buc	3,0000	486,00	1 458,00
					0,00	0,00
3.10	Pretul furnizorului	Емкостной водонагреватель V=300 л, Ру 8 бар, SICC 209 SEC 34B 1233 Италия	buc	1,0000	6 914,00	6 914,00
					0,00	0,00
3.11	Pretul furnizorului	Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный, V=12 л, Рр=6 бар Фирма "Varem" Италия, VEC 12V	buc	1,0000	661,60	661,60
					0,00	0,00
3.12	Pretul furnizorului	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду40, Ру16 бар	buc	1,0000	624,00	624,00
					0,00	0,00
3.13	Pretul furnizorului	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,25 м3/час; Нр=5,0 м, с электродвигателем N=0,082 кВт, VA55/130 1"	buc	2,0000	1 469,42	2 938,84
					0,00	0,00
3.14	Pretul furnizorului	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	1,0000	10 240,00	10 240,00
					0,00	0,00
3.15	Pretul furnizorului	Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 Куч=16 м3/час Ру 1,6 Мпа относит. Диапазон 1:30 с электроприводом, «VF 3 065B1649 AMV -35	buc	1,0000	14 833,00	14 833,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Оборудование				143 262,98
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
3.16	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения Температуры Ду50, ЗКЧ-2-87	buc	2,0000	45,00	90,00
					0,00	0,00
3.17	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения Температуры Д 14-38, ЗКЧ-2-87	buc	5,0000	312,70	1 563,50
					0,00	0,00
3.18	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-287.00.90	buc	12,0000	575,00	6 900,00
					0,00	0,00
3.19	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-275.00.90	buc	4,0000	115,00	460,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				9 013,50
		Inclusiv salariul				0,00

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

Total	152 276,48
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 1 827,32

Total Deviz fara TVA	154 103,80
----------------------	------------

Total General fara TVA	220 423,27
TVA (20%)	44 084,65
TOTAL GENERAL	264 507,92
Inclusiv salariul	12 036,25

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.5

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. Трубопроводы				
1.1	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 57x3,0 ГОСТ 10704-91	m			93,10 34,42
1.1.1	2722103262930	Teavă din otel 57x3,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	54,00	54,81
1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	31,40	1,51
1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	4,35	0,53
1.1.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,40	0,35
1.1.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,40	0,07
1.1.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
1.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
1.2	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 ГОСТ 10704-91	m			96,14 34,42
1.2.1	2722103262930	Teavă din otel 45x3,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	57,00	57,86
1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	31,40	1,51
1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	4,35	0,53
1.2.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,40	0,35
1.2.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,40	0,07
1.2.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,50	1,43
1.2.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
1.3	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 38x3,0 ГОСТ 10704-91	m			71,93 26,02
1.3.1	2722103262930	Teavă din otel 38x3,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	42,80	43,44
1.3.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	4,35	0,46
1.3.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,40	0,40
1.3.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.3.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	31,40	1,57
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
1.4	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 32x3,0 ГОСТ 10704-91	m			60,45 23,50
1.4.1	2722103262930	Teavă din otel 32x3,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	34,50	35,02
1.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	4,35	0,37
1.4.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,40	0,32
1.4.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.4.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	31,40	1,19
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,50
1.5	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 25x2,5 ГОСТ 10704-91	m			49,55 20,15
1.5.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,5 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	27,50	27,91
1.5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	4,35	0,28
1.5.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,40	0,23
1.5.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.5.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	31,40	0,94
1.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
1.6	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			42,84

		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 ГОСТ 10704-91				16,79
1.6.1	2722103262930	Teavă din otel 18x2,5 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	24,20	24,56
1.6.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	4,35	0,28
1.6.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,40	0,23
1.6.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.6.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	31,40	0,94
1.6.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
1.7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			6,12 4,62
1.7.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
1.7.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
1.8	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" .	m			4,98 3,78
1.8.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
1.8.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
1.9	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
1.9.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	39,20	17,64
1.9.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,13	5,27
1.9.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,60	1,08
1.9.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,60	2,56
1.9.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,80	0,29
1.9.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92
		TOTAL Capitolul 1.1. Трубопроводы				0,00
		Capitolul 1.2. Трубопроводы для системы горяче- го водоснабжения				
1.10	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 32x3,0мм ГОСТ 3262-75	m			60,45 23,50
1.10.1	2722103262930	Teavă din otel 32x3,0мм ГОСТ 3262-75	m	1,0150	34,50	35,02
1.10.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	4,35	0,37
1.10.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,40	0,32
1.10.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.10.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	31,40	1,19
1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,50
1.11	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 3262-75	m			49,55 20,15
1.11.1	2722103262930	Teavă din otel 25x2,5мм ГОСТ 3262-75	m	1,0150	27,50	27,91
1.11.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	4,35	0,28
1.11.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,40	0,23
1.11.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,40	0,04
1.11.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	31,40	0,94
1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
1.12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m			6,12 4,62
1.12.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
1.12.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
1.13	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" .	m			4,98 3,78
1.13.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
1.13.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
1.14	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
1.14.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	39,20	17,64
1.14.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,13	5,27
1.14.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,60	1,08
1.14.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,60	2,56
1.14.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,80	0,29
1.14.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92

		TOTAL Capitolul 1.2. Трубопроводы для системы горяче- го водоснабжения				0,00
		Capitolul 1.3. Трубопроводная арматура				
1.15	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm. / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc			361,65 41,97
1.15.1	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	1,0000	270,00	270,00
1.15.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.15.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,33	0,31
1.15.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
1.15.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.15.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.15.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	55,00	7,15
1.15.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	31,40	9,42
1.15.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	4,35	3,92
1.15.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	13,40	4,02
1.15.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	39,20	1,37
1.15.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
1.16	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 проходной фланцевый Ду 32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc			345,56 25,18
1.16.1	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,0000	286,80	286,80
1.16.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.16.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.16.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
1.16.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.16.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.16.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
1.16.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	31,40	3,77
1.16.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,35	1,48
1.16.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,40	1,34
1.16.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.16.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
1.17	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 проходной фланцевый Ду 25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc			143,26 25,18
1.17.1	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,0000	84,50	84,50
1.17.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.17.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.17.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
1.17.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.17.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.17.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
1.17.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	31,40	3,77
1.17.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,35	1,48
1.17.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,40	1,34
1.17.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.17.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
1.18	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 проходной фланцевый Ду 50 Ру=1,6 МПа (15 ч 14п)	buc			335,02 31,48
1.18.1	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=1,6 МПа (15 ч 14п)	buc	1,0000	263,60	263,60
1.18.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.18.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,33	0,23
1.18.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
1.18.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.18.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.18.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	55,00	3,58
1.18.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	31,40	6,28
1.18.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	4,35	2,70
1.18.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,40	2,68
1.18.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	39,20	0,98
1.18.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
1.19	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 проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6 МПа (15 ч 9п 2)	buc			273,76 25,18
1.19.1	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6 МПа (15 ч 9п 2)	buc	1,0000	215,00	215,00
1.19.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.19.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.19.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80

1.19.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.19.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.19.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
1.19.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	31,40	3,77
1.19.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,35	1,48
1.19.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,40	1,34
1.19.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.19.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
1.20	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 проходной фланцевый Ду 32 Ру=1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc			242,76 25,18
1.20.1	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 32 Ру=1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc	1,0000	184,00	184,00
1.20.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.20.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.20.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
1.20.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.20.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.20.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
1.20.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	31,40	3,77
1.20.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,35	1,48
1.20.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,40	1,34
1.20.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.20.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
1.21	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 проходной фланцевый Ду 25 Ру=1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc			123,62 25,18
1.21.1	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc	1,0000	64,86	64,86
1.21.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.21.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.21.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
1.21.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.21.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.21.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
1.21.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	31,40	3,77
1.21.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,35	1,48
1.21.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,40	1,34
1.21.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.21.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
1.22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20, Ру 1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc			217,79 6,30
1.22.1	2875274205100	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20, Ру 1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc	1,0000	210,00	210,00
1.22.2	1714227322940	Cineta fuioar	kg	0,0150	28,50	0,43
1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,20	1,06
1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
1.23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". / Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20, Ру 1,6 МПа защищенным от непреднамеренного закрытия (15 ч 8п 2)	buc			261,57 6,30
1.23.1	2875274205100	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20, Ру 1,6 МПа защищенным от непреднамеренного закрытия (15 ч 8п 2)	buc	1,0000	253,78	253,78
1.23.2	1714227322940	Cineta fuioar	kg	0,0150	28,50	0,43
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,20	1,06
1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
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 обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа (16 кч9п)	buc			273,76 25,18
1.24.1	2875274205000	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа (16 кч9п)	buc	1,0000	215,00	215,00
1.24.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.24.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.24.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
1.24.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.24.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.24.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
1.24.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	31,40	3,77
1.24.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,35	1,48
1.24.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,40	1,34
1.24.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.24.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
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 обратный подъемный, фланцевый Ду 32, Ру 2,5	buc			242,76

		МПа (16 кч 9н2)				25,18
1.25.1	2875274205000	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 32, Ру 2,5 МПа (16 кч 9н2)	buc	1,0000	184,00	184,00
1.25.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.25.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.25.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
1.25.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.25.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.25.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
1.25.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	31,40	3,77
1.25.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,35	1,48
1.25.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,40	1,34
1.25.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.25.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
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 обратный подъемный, фланцевый Ду 25, Ру 2,5 МПа (16 кч 9н2)	buc			123,62 25,18
1.26.1	2875274205000	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 25, Ру 2,5 МПа (16 кч 9н2)	buc	1,0000	64,86	64,86
1.26.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.26.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.26.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
1.26.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.26.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.26.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
1.26.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	31,40	3,77
1.26.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,35	1,48
1.26.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,40	1,34
1.26.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.26.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
1.27	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 подъемный, фланцевый Ду 20, Ру 2,5 МПа (16 кч 9н2)	buc			98,43 25,18
1.27.1	2875274205000	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20, Ру 2,5 МПа (16 кч 9н2)	buc	1,0000	39,67	39,67
1.27.2	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	7,55	15,10
1.27.3	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.27.4	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
1.27.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
1.27.6	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
1.27.7	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
1.27.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	31,40	3,77
1.27.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	4,35	1,48
1.27.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,40	1,34
1.27.11	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.27.12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
1.28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm). / Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50, Рр 0,2- 1,6 МПа (17с 12нж)	buc			503,46 10,07
1.28.1	2913154500000	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50, Рр 0,2- 1,6 МПа (17с 12нж)	buc	1,0000	486,80	486,80
1.28.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,35	1,40
1.28.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,35	1,40
1.28.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,35	1,40
1.28.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	55,00	1,65
1.28.6	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.28.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.28.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
1.29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm). / Клапан предохранительный Ду 20, Ру 6 бар	buc			325,32 10,07
1.29.1	2913154500000	Клапан предохранительный Ду 20, Ру 6 бар	buc	1,0000	308,66	308,66
1.29.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,35	1,40
1.29.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,35	1,40
1.29.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,35	1,40
1.29.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	55,00	1,65
1.29.6	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,20	0,59
1.29.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	15,33	0,15
1.29.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
1.30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm. / Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 15	buc			3 538,28 4,20
1.30.1	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 15	buc	1,0000	3 533,34	3 533,34
1.30.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,46	0,75

1.30.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
1.31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. / Антивибрационная вставка, фланцевая Ду 40мм, 149B5142C	buc			707,61 37,35
1.31.1	2875274110100	Антивибрационная вставка, фланцевая Ду 40мм, 149B5142C	buc	1,0000	623,78	623,78
1.31.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	44,63	45,08
1.31.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,40
1.31.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
1.32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. / Антивибрационная вставка, резьбовая Ду 25мм, 149B5126C	buc			614,63 37,35
1.32.1	2875274110100	Антивибрационная вставка, резьбовая Ду 25мм, 149B5126C	buc	1,0000	530,80	530,80
1.32.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	44,63	45,08
1.32.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,40
1.32.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
		TOTAL Capitolul 1.3. Трубопроводная арматура				0,00
		Capitolul 1.4. Теплоизоляционные материалы				
1.33	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. / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки125 толщ 50 мм (ГОСТ21880-86)	m2			136,30 44,49
1.33.1	2682162611305	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки125 толщ 50 мм (ГОСТ21880-86)	m2	1,0300	82,50	84,98
1.33.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,10	5,36
1.33.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,40	0,87
1.33.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,40	0,60
1.33.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,0600	41,97	44,49
1.34	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки125 толщ 40 мм (ГОСТ21880-86)	m2			136,30 44,49
1.34.1	2682162611305	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки125 толщ 40 мм (ГОСТ21880-86)	m2	1,0300	82,50	84,98
1.34.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,10	5,36
1.34.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,40	0,87
1.34.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,40	0,60
1.34.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,0600	41,97	44,49
1.35	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. / Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			61,18 27,53
1.35.1	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	31,85	32,81
1.35.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,40	0,24
1.35.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,40	0,60
1.35.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,6560	41,97	27,53
1.36	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm. / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покровным слоем из стеклопластика рулонного	m3			4 432,48 475,52
1.36.1	10106221	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покровным слоем из стеклопластика рулонного	m3	1,0300	3 715,50	3 826,97
1.36.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	13,40	14,74
1.36.3	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,0000	0,00	0,00
1.36.4	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	41,97	395,78
1.36.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,97	79,74
		TOTAL Capitolul 1.4. Теплоизоляционные материалы				0,00
		Capitolul 1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
1.37	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata. (Опоры)	kg			7,82 2,52
1.37.1	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	32,67	3,79
1.37.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	5,80	0,03

1.37.3	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,24
1.37.4	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,83	0,16
1.37.5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	41,97	1,26
1.37.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	41,97	1,26
1.37.7	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	30,00	0,81
1.37.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	30,00	0,27
1.38	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 57 - ОПБ-1/57	buc			55,00
						0,00
1.38.1	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 57 - ОПБ-1/57	buc	1,0000	55,00	55,00
1.39	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 38 - ОПБ-1/38	buc			42,50
						0,00
1.39.1	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 38 - ОПБ-1/38	buc	1,0000	42,50	42,50
1.40	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 32 - ОПБ-1/32	buc			42,50
						0,00
1.40.1	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 32 - ОПБ-1/32	buc	1,0000	42,50	42,50
1.41	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 - ОПБ-1/25	buc			40,00
						0,00
1.41.1	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 - ОПБ-1/25	buc	1,0000	40,00	40,00
1.42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Сталь угловая 45x45x5 ГОСТ 8509-86*)	kg			20,09
						8,81
1.42.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,40	0,13
1.42.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Сталь угловая 45x45x5 ГОСТ 8509-86*)	kg	1,0000	10,90	10,90
1.42.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,67	0,16
1.42.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
1.42.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	4,35	0,07
1.42.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
1.42.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
1.42.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
1.43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Сталь угловая 32x32x4 ГОСТ 8509-86*)	kg			20,09
						8,81
1.43.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,40	0,13
1.43.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4 ГОСТ 8509-86*)	kg	1,0000	10,90	10,90
1.43.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,67	0,16
1.43.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
1.43.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	4,35	0,07
1.43.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
1.43.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
1.43.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
1.44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Сталь горячекатаная круглая Д10мм ГОСТ 2590-88)	kg			20,09
						8,81
1.44.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,40	0,13
1.44.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Сталь горячекатаная круглая Д10мм ГОСТ 2590-88)	kg	1,0000	10,90	10,90
1.44.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,67	0,16
1.44.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
1.44.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	4,35	0,07
1.44.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
1.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
1.44.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
1.45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Швеллер стальной горячекатаный 20П)	kg			20,09
						8,81
1.45.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,40	0,13
1.45.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (Швеллер стальной горячекатаный 20П)	kg	1,0000	10,90	10,90
1.45.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,67	0,16
1.45.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,99	0,02
1.45.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	4,35	0,07
1.45.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
1.45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
1.45.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
1.46	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 confectionate din profile usoare, executate manual .	t			1 003,69
						449,08
1.46.1	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	35,13	186,19
1.46.2	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	39,20	180,32
1.46.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,60	168,96
1.46.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,3000	5,80	19,14
1.46.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	41,97	449,08
1.47	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc			24,34

		zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				24,34
1.47.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
1.47.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	41,97	22,24
1.48	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			19,22
						18,05
1.48.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,21	0,40
1.48.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
1.48.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	2 420,00	0,24
1.48.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,20	0,09
1.48.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,85
1.48.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
1.48.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.48.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		TOTAL Capitolul 1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				0,00

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Оборудование				
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. (THERMONA (Чехия) «THERM DUO 50T»)	buc			877,30
						755,46
2.1.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	24,50	49,00
2.1.2	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
2.1.3	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
2.1.4	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
2.1.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	5,80	0,29
2.1.6	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	55,00	13,75
2.1.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	41,97	755,46
2.1.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	8,00	50,40
2.2	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm. (Коаксильный газопровод Ду 80/Ду60 мм)	buc			14,69
						14,69
2.2.1	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	41,97	11,75
2.2.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	41,97	2,94
2.3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Насос сетевой воды, ВРН 60/250.40T)	buc			178,70
						92,33
2.3.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	27,50	16,50
2.3.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	24,50	49,00
2.3.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
2.3.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
2.3.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,35	2,80
2.3.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	31,40	6,91
2.3.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	4,35	2,26
2.3.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	55,00	3,30
2.3.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,33
2.4	IC48B	Compensator de dilatație 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. (Гидравлический разделитель)	buc			410,82
						247,62
2.4.1	2722103262930	Teavă din otel	m	3,1000	27,50	85,25
2.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	31,40	23,24
2.4.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,9200	4,35	8,35
2.4.4	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	13,40	8,36
2.4.5	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	9,50	38,00
2.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	41,97	247,62
2.5	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак V=80 л)	buc			161,17
						41,97
2.5.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	72,50	72,50
2.5.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,60	35,60
2.5.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,35	1,05
2.5.4	1714227322940	Cineta fuioara	kg	0,0500	28,50	1,43
2.5.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	33,20	3,32
2.5.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
2.5.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	8,00	0,80
2.5.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2.6	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire	buc			233,48

		centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Грязевик (фильтр) чугуный Ду 50)				222,44
2.6.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	24,50	1,23
2.6.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
2.6.3	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	39,20	1,57
2.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
2.7	IA39B	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 2251 -5600 l/h. (Противонакипное магнитное устройство производительностью Q=1..3,0 м3/час, «Antical-Medium»)	buc			242,63 159,49
2.7.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	72,50	72,50
2.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	28,50	2,00
2.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	33,20	4,65
2.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,97	159,49
2.7.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	8,00	4,00
2.8	IA39D	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 7001 -15000 l/h. (Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления, Decalux BASIC 8 ET47VT1000)	buc			288,90 201,46
2.8.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	72,50	72,50
2.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	28,50	2,57
2.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	33,20	5,98
2.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	41,97	201,46
2.8.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	8,00	6,40
2.9	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. (Грязевик (фильтр) чугуный Ду32)	buc			233,48 222,44
2.9.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	24,50	1,23
2.9.2	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
2.9.3	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	39,20	1,57
2.9.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
2.10	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv. (Ёмкостной водонагреватель V=300 л.)	buc			335,97 96,53
2.10.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	52,37	104,74
2.10.2	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	55,00	18,70
2.10.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,50	0,86
2.10.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,20	1,99
2.10.5	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	35,60	106,80
2.10.6	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,35	1,05
2.10.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	41,97	96,53
2.10.8	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	8,00	0,80
2.10.9	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2.11	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l. (Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный V=12л)	buc			161,17 41,97
2.11.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	72,50	72,50
2.11.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,60	35,60
2.11.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,35	1,05
2.11.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	28,50	1,43
2.11.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	33,20	3,32
2.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
2.11.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	8,00	0,80
2.11.8	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2.12	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv. (Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,25 м3/час; Hр=5,0 м, с электродвигателем N=0,082 кВт, VA55/130 1")	buc			178,70 92,33
2.12.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,6000	27,50	16,50
2.12.2	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	24,50	49,00
2.12.3	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
2.12.4	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
2.12.5	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,35	2,80
2.12.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	31,40	6,91
2.12.7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	4,35	2,26
2.12.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	55,00	3,30
2.12.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,33
2.13	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4". (Регулятор давления после себя, «AID065-4212»)	buc			480,48 163,68
2.13.1	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	27,50	110,00
2.13.2	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	72,50	145,00
2.13.3	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	32,80	32,80

2.13.4	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	13,55	27,10
2.13.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	28,50	0,57
2.13.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,20	1,33
2.13.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	41,97	163,68
2.14	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 с электроприводом)	buc			107,05 56,66
2.14.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	7,55	22,65
2.14.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
2.14.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
2.14.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
2.14.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	55,00	4,13
2.14.6	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	39,20	0,90
2.14.7	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,33	0,23
2.14.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	31,40	5,65
2.14.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	4,35	2,22
2.14.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,40	2,01
2.14.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,97	56,66
		TOTAL Capitolul 2.1. Оборудование				0,00
		Capitolul 2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
2.15	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Закладная конструкция для измерения Температуры Ду50, ЗКЧ-2-87)	buc			32,10 23,08
2.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	4,35	0,20
2.15.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	31,40	0,82
2.15.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,40	0,17
2.15.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,20	7,26
2.15.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,50	0,17
2.15.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,20	0,40
2.15.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
2.16	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Закладная конструкция для измерения Температуры Д 14-38, ЗКЧ-2-87)	buc			32,10 23,08
2.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	4,35	0,20
2.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	31,40	0,82
2.16.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,40	0,17
2.16.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,20	7,26
2.16.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,50	0,17
2.16.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,20	0,40
2.16.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
2.17	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-287.00.90)	buc			32,10 23,08
2.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	4,35	0,20
2.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	31,40	0,82
2.17.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,40	0,17
2.17.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,20	7,26
2.17.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,50	0,17
2.17.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,20	0,40
2.17.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
2.18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-275.00.90)	buc			32,10 23,08
2.18.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	4,35	0,20
2.18.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	31,40	0,82
2.18.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,40	0,17
2.18.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	24,20	7,26
2.18.5	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	28,50	0,17
2.18.6	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,20	0,40
2.18.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
		TOTAL Capitolul 2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				0,00

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Оборудование				
3.1	Pretul furnizorului	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом	buc			30 724,17

		(комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=45 кВт (0,0387 Гкал/ч), «THERMONA» (Чехия) «THERM DUO 50T»				0,00
3.1.1	Pretul furnizorului	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=45 кВт (0,0387 Гкал/ч), «THERMONA» (Чехия) «THERM DUO 50T»	buc	1,0000	30 724,17	30 724,17
3.2	Pretul furnizorului	Коаксиальный газопровод Ду 80/Ду60 мм	buc			1 850,00
						0,00
3.2.1	Pretul furnizorului	Коаксиальный газопровод Ду 80/Ду60 мм	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
3.3	Pretul furnizorului	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,7 м3/час напором H=7,0 м. в.д. ст., с электродвигателем мощностью N=0,348 кВт (1 рабочий, 1 резервный) "DAB" Италия, ВРН 60/250.40T	buc			8 744,00
						0,00
3.3.1	Pretul furnizorului	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,7 м3/час напором H=7,0 м. в.д. ст., с электродвигателем мощностью N=0,348 кВт (1 рабочий, 1 резервный) "DAB" Италия, ВРН 60/250.40T	buc	1,0000	8 744,00	8 744,00
3.4	Pretul furnizorului	Гидравлический разделитель, пропускной способностью до 5,0 м3/час	buc			5 230,00
						0,00
3.4.1	Pretul furnizorului	Гидравлический разделитель, пропускной способностью до 5,0 м3/час	buc	1,0000	5 230,00	5 230,00
3.5	Pretul furnizorului	Расширительный бак V=80 л, P=5 бар «MAXIVAREM LS»	buc			2 100,00
						0,00
3.5.1	Pretul furnizorului	Расширительный бак V=80 л, P=5 бар «MAXIVAREM LS»	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
3.6	Pretul furnizorului	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 50, Ру1,6 МПа	buc			744,00
						0,00
3.6.1	Pretul furnizorului	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 50, Ру1,6 МПа	buc	1,0000	744,00	744,00
3.7	Pretul furnizorului	Противонакипное магнитное устройство производительностью Q=1..3,0 м3/час, «Antical-Medium»	buc			581,60
						0,00
3.7.1	Pretul furnizorului	Противонакипное магнитное устройство производительностью Q=1..3,0 м3/час, «Antical-Medium»	buc	1,0000	581,60	581,60
3.8	Pretul furnizorului	Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления, Decalux BASIC 8 ET47VT1000	buc			13 720,00
						0,00
3.8.1	Pretul furnizorului	Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления, Decalux BASIC 8 ET47VT1000	buc	1,0000	13 720,00	13 720,00
3.9	Pretul furnizorului	Грязевик (фильтр) чугунный Ду32, Ру1,6 МПа	buc			486,00
						0,00
3.9.1	Pretul furnizorului	Грязевик (фильтр) чугунный Ду32, Ру1,6 МПа	buc	1,0000	486,00	486,00
3.10	Pretul furnizorului	Емкостной водонагреватель V=300 л, Ру 8 бар, SICC 209 SEC 34B 1233 Италия	buc			6 914,00
						0,00
3.10.1	Pretul furnizorului	Емкостной водонагреватель V=300 л, Ру 8 бар, SICC 209 SEC 34B 1233 Италия	buc	1,0000	6 914,00	6 914,00
3.11	Pretul furnizorului	Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный, V=12 л, Рр=6 бар Фирма "Varem" Италия, VEC 12V	buc			661,60
						0,00
3.11.1	Pretul furnizorului	Расширительный бак для контура горячей воды вертикальный, V=12 л, Рр=6 бар Фирма "Varem" Италия, VEC 12V	buc	1,0000	661,60	661,60
3.12	Pretul furnizorului	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду40, Ру16 бар	buc			624,00
						0,00
3.12.1	Pretul furnizorului	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду40, Ру16 бар	buc	1,0000	624,00	624,00
3.13	Pretul furnizorului	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,25 м3/час; Нр=5,0 м, с электродвигателем N=0,082 кВт, VA55/130 1"	buc			1 469,42
						0,00
3.13.1	Pretul furnizorului	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,25 м3/час; Нр=5,0 м, с электродвигателем N=0,082 кВт, VA55/130 1"	buc	1,0000	1 469,42	1 469,42
3.14	Pretul furnizorului	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			10 240,00
						0,00
3.14.1	Pretul furnizorului	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	1,0000	10 240,00	10 240,00
3.15	Pretul furnizorului	Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 Куч=16 м3/час Ру 1,6 Мпа относит. Диапазон 1:30 с электроприводом, «VF 3 065B1649 AMV -35	buc			14 833,00
						0,00
3.15.1	Pretul furnizorului	Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 Куч=16 м3/час Ру 1,6 Мпа относит. Диапазон 1:30 с электроприводом, «VF 3 065B1649 AMV -35	buc	1,0000	14 833,00	14 833,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Оборудование				0,00
		Capitolul 3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
3.16	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения Температуры Ду50, ЗКЧ-2-87	buc			45,00
						0,00
3.16.1	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения Температуры Ду50, ЗКЧ-2-87	buc	1,0000	45,00	45,00
3.17	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения Температуры Д 14-38, ЗКЧ-2-87	buc			312,70
						0,00
3.17.1	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения Температуры Д 14-38, ЗКЧ-2-87	buc	1,0000	312,70	312,70

3.18	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-287.00.90	buc			575,00
						0,00
3.18.1	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	575,00	575,00
3.19	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-275.00.90	buc			115,00
						0,00
3.19.1	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-275.00.90	buc	1,0000	115,00	115,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				0,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

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

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Soluții termomecanice. Cazangerie (SM)

Devizul local de resurse Nr. 1.5

Intocmit în preturi curente 2019-10-09

Valoarea de deviz 264 507,92 (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	0,7600	41,97	31,90
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,2106	41,97	1 981,43
3	7134050013250	Izolator	h-om	6,2804	41,97	263,59
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,3300	41,97	3 413,42
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200	41,97	298,83
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,9638	41,97	670,00
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,3080	41,97	96,87
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5540	41,97	65,22
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,3260	41,97	601,26
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2654	41,97	53,11
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0140	41,97	84,53
Total manopera					7 560,15	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,2160	5,80	7,05
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1310	4,35	4,92
3	10106221	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрошивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покровным слоем из стеклопластика рулонного	m3	0,6860	3 715,50	2 548,76
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,34
5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,4150	15,33	6,36
6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6350	39,20	24,89
7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2100	28,50	5,99
8	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scinduri, schele)	%	3,0000	0,00	76,76
9	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5180	15,83	8,20
10	2320166200676	White spirit	kg	1,0560	25,60	27,03
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6840	31,40	241,28
12	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1280	4,35	0,56
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,1440	4,35	87,63
14	2430116104160	Email alchidic	kg	4,7520	39,20	186,28
15	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,5980	39,20	23,44
16	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4480	33,20	14,87
17	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5840	35,13	55,65
18	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,6890	35,13	24,20
19	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4435	25,60	11,35
20	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,8580	25,60	21,96
21	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,0450	55,00	112,48
22	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	44,63	360,61
23	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	7,46	2,98
24	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,6600	1,21	0,80
25	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	2 420,00	0,48
26	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1036	120,00	12,43
27	2682162611305	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки125	m2	26,8397	82,50	2 214,28

		толщ 40 мм (ГОСТ21880-86)				
28	2682162611305	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки125 толщ 50 мм (ГОСТ21880-86)	m2	1,4976	82,50	123,55
29	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	28,3374	31,85	902,54
30	2722103262930	Teavă din otel 18x2,5 ГОСТ 10704-91	m	2,0300	24,20	49,13
31	2722103262930	Teavă din otel 25x2,5 ГОСТ 10704-91	m	22,3300	27,50	614,08
32	2722103262930	Teavă din otel 25x2,5мм ГОСТ 3262-75	m	12,1800	27,50	334,95
33	2722103262930	Teavă din otel 32x3,0 ГОСТ 10704-91	m	2,0300	34,50	70,04
34	2722103262930	Teavă din otel 32x3,0мм ГОСТ 3262-75	m	14,2100	34,50	490,25
35	2722103262930	Teavă din otel 38x3,0 ГОСТ 10704-91	m	6,0900	42,80	260,65
36	2722103262930	Teavă din otel 45x3,0 ГОСТ 10704-91	m	4,0600	57,00	231,42
37	2722103262930	Teavă din otel 57x3,0 ГОСТ 10704-91	m	18,2700	54,00	986,58
38	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7540	13,40	10,10
39	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2840	13,40	3,81
40	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,7326	13,40	9,82
41	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,2835	13,40	30,60
42	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,4761	13,40	33,18
43	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,7480	13,40	23,42
44	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,0088	32,67	196,31
45	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,0000	13,40	53,60
46	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь горячекатаная круглая Д10мм ГОСТ 2590-88)	kg	12,0000	10,90	130,80
47	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4 ГОСТ 8509-86*)	kg	20,0000	10,90	218,00
48	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 45x45x5 ГОСТ 8509-86*)	kg	25,0000	10,90	272,50
49	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Швеллер стальной горячекатаный 20П)	kg	18,4000	10,90	200,56
50	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,4546	14,10	147,41
51	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3770	32,67	12,32
52	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,0000	0,35	11,20
53	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	296,0000	0,35	103,60
54	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	296,0000	0,35	103,60
55	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	280,0000	0,35	98,00
56	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,35	5,60
57	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,3000	9,50	31,35
58	2875274110100	Антивибрационная вставка, резьбовая Ду 25мм, 149B5126C	buc	4,0000	530,80	2 123,20
59	2875274110100	Антивибрационная вставка, фланцевая Ду 40мм, 149B5142C	buc	4,0000	623,78	2 495,12
60	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc	6,0000	64,86	389,16
61	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 25 Ру=6,3 МПа (15 ч 27 нж 1)	buc	1,0000	84,50	84,50
62	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 32 Ру=1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc	14,0000	184,00	2 576,00
63	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 32 Ру=6,3 МПа (15 ч 27 нж 1)	buc	1,0000	286,80	286,80
64	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6 МПа (15 ч 9п 2)	buc	4,0000	215,00	860,00
65	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=1,6 МПа (15 ч 14п)	buc	1,0000	263,60	263,60
66	2875274205000	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=4 МПа (15 ч 22 нж)	buc	2,0000	270,00	540,00
67	2875274205000	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 20, Ру 2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	1,0000	39,67	39,67
68	2875274205000	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 25, Ру 2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	2,0000	64,86	129,72
69	2875274205000	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 32, Ру 2,5 МПа (16 кч 9п2)	buc	1,0000	184,00	184,00
70	2875274205000	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду 40, Ру 2,5 МПа (16 кч9п)	buc	2,0000	215,00	430,00
71	2875274205100	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20, Ру 1,6 МПа (15 ч 8п 2)	buc	12,0000	210,00	2 520,00

72	2875274205100	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 20, Ру 1,6 МПа защищенным от непреднамеренного закрытия (15 ч 8п 2)	buc	2,0000	253,78	507,56
73	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	70,0000	7,55	528,50
74	2913134500000	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду 15	buc	4,0000	3 533,34	14 133,36
75	2913154500000	Клапан предохранительный Ду 20, Ру 6 бар	buc	2,0000	308,66	617,32
76	2913154500000	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50, Рр 0,2- 1,6 МПа (17с 12нж)	buc	2,0000	486,80	973,60
77	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6032	1,99	1,20
78	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0120	15,20	0,18
79	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 25 - ОПБ-1/25	buc	7,0000	40,00	280,00
80	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 32 - ОПБ-1/32	buc	10,0000	42,50	425,00
81	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 38 - ОПБ-1/38	buc	6,0000	42,50	255,00
82	Pretul furnizorului	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 57 - ОПБ-1/57	buc	12,0000	55,00	660,00

Total materiale **43 144,03**

Utilaje

1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4662	30,00	13,99
2	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	8,00	0,24
3	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,6400	30,00	109,20
4	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	15,00	0,30
5	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3986	30,00	41,96

Total utilaje **165,68**

Total		50 869,86
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	1 701,03
Total		52 570,90
Cheltuieli de transport	4,0000%	1 725,76
Total		54 296,66
Cheltuieli de regie	4,0000%	2 171,87
Total		56 468,52
Beneficiu de deviz	2,0000%	1 129,37

TOTAL Deviz fara TVA **57 597,90**

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	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,5600	41,97	23,50
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	105,9500	41,97	4 446,72
3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1400	41,97	5,88

Total manopera **4 476,10**

Materiale

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1000	5,80	0,58
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,33	0,23
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1830	39,20	7,17
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5120	28,50	14,59
5	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,3720	31,40	74,48
6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,5000	4,35	23,93
7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0240	33,20	34,00
8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,4150	55,00	77,83

9	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	55,00	18,70
10	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	32,80	32,80
11	2722103262930	Teavă din otel	m	5,5000	27,50	151,25
12	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	27,50	110,00
13	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,6000	24,20	159,72
14	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2860	13,40	3,83
15	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7740	13,40	10,37
16	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	5,0000	35,60	178,00
17	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	44,0000	0,35	15,40
18	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	0,35	5,60
19	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,0000	0,35	3,15
20	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,35	5,60
21	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,0000	0,35	15,40
22	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,0000	0,35	15,40
23	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,35	5,60
24	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,0000	24,50	196,00
25	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	9,50	38,00
26	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	52,37	104,74
27	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	13,55	27,10
28	2875274122000	Racord olandez	buc	7,0000	72,50	507,50
29	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,2000	24,50	102,90
30	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	7,55	22,65

Total materiale **1 962,52**

Utilaje

1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,7000	8,00	117,60
2	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,9000	15,00	13,50

Total utilaje **131,10**

Total	6 569,72
Asigurari sociale si medicale	22,5000%
Total	7 576,84
Cheltuieli de transport	4,0000%
Total	7 655,34
Cheltuieli de regie	20,0000%
Total	8 550,56
Beneficiu de deviz	2,0000%
	171,01

TOTAL Deviz fara TVA **8 721,57**

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	Гидравлический разделитель, пропускной способностью до 5,0 м3/час	buc	1,0000	5 230,00	5 230,00
2	Pretul furnizorului	Грязевик (фильтр) чугунный Ду 50,Ру1,6 мПа	buc	1,0000	744,00	744,00
3	Pretul furnizorului	Грязевик (фильтр) чугунный Ду32,Ру1,6 мПа	buc	3,0000	486,00	1 458,00
4	Pretul furnizorului	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду40, Ру16 бар	buc	1,0000	624,00	624,00
5	Pretul furnizorului	Емкостной водонагреватель V=300 л, Ру 8 бар, SICC 209 SEC 34В 1233 Италия	buc	1,0000	6 914,00	6 914,00
6	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-275.00.90	buc	4,0000	115,00	460,00
7	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках), ЗКЧ-287.00.90	buc	12,0000	575,00	6 900,00

8	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения Температуры Д 14-38, ЗКЧ-2-87	buc	5,0000	312,70	1 563,50
9	Pretul furnizorului	Закладная конструкция для измерения Температуры Ду50, ЗКЧ-2-87	buc	2,0000	45,00	90,00
10	Pretul furnizorului	Коаксильный газоход Ду 80/Ду60 мм	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
11	Pretul furnizorului	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=45 кВт (0,0387 Гкал/ч), «THERMONA» (Чехия) «THERM DUO 50T»	buc	2,0000	30 724,17	61 448,34
12	Pretul furnizorului	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,7 м3/час напором H=7,0 м. вд. ст., с электродвигателем мощностью N=0,348 кВт (1 рабочий, 1 резервный) "DAB" Италия, BPH 60/250.40T	buc	2,0000	8 744,00	17 488,00
13	Pretul furnizorului	Противонакипное магнитное устройство производительностью Q=1..3,0 м3/час, «Antical-Medium»	buc	2,0000	581,60	1 163,20
14	Pretul furnizorului	Расширительный бак V=80 л, P=5 бар «MAXIVAREM LS»	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
15	Pretul furnizorului	Расширительный бак для контура горячей воды веритикальный, V=12 л, Pp=6 бар Фирма "Varem" Италия, VEC 12V	buc	1,0000	661,60	661,60
16	Pretul furnizorului	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0C, Ду 15 мм.,Kvs=4 м3/час, AID065-4212	buc	1,0000	10 240,00	10 240,00
17	Pretul furnizorului	Трехходовой регулирующий клапан Ду 25 Куч=16 м3/час Ру 1,6 Мпа относит. Диапазон 1:30 с электроприводом, «VF 3 065B1649 AMV -35	buc	1,0000	14 833,00	14 833,00
18	Pretul furnizorului	Умягчитель исходной воды с таймерным блоком управления, Decalux BASIC 8 ET47VT1000	buc	1,0000	13 720,00	13 720,00
19	Pretul furnizorului	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,25 м3/час; Hр=5,0 м, с электродвигателем N=0,082 кВт, VA55/130 1"	buc	2,0000	1 469,42	2 938,84
Total materiale					152 276,48	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					152 276,48	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		1 827,32	
TOTAL Deviz fara TVA					154 103,80	
Total					220 423,27	
TVA			20%		44 084,65	
TOTAL Deviz					264 507,92	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)