

**Reconstructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera Soroca a
DR Nord al IGPF al MAI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 14
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare SM

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 255 376,15 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,100	41,97	4,197
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,713	41,97	365,685
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	5,590	41,97	234,612
4.	7134050013250	Izolator	h-om	8,412	41,97	353,052
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,560	41,97	107,442
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	181,600	41,97	7 621,753
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	47,800	41,97	2 006,166
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,120	41,97	298,826
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,640	41,97	26,862
10.	7141020013300					

12.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	4,284	39,70	170,075
13.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,432	26,00	11,232
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,640	30,00	49,200
15.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	2,142	36,00	77,112
16.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,498	36,00	17,928
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,600	33,30	19,980
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,620	33,30	20,646
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,825	33,00	126,225
20.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	33,00	11,220
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	8,40	67,872
22.	252121670102525	Teava din otel avind diametrul de 25x2.5mm, ГОСТ 10704-91*	m	30,450	28,13	856,558
23.	252121670103820	Teava din otel avind diametrul de 38x2.0mm ГОСТ 10704-91*	m	8,120	41,20	334,544
24.	252121670104530	Teava din otel avind diametrul de 45x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	4,060	43,00	174,580
25.	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	18,270	50,63	925,010
26.	252121670102025	Teava din otel , ф20x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m	16,240	20,63	335,031
27.	252121670102525	Teava din otel , ф25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m	12,180	26,00	316,680
28.	2521216701053220	Teava din otel avind diametrul de 32x2.0mm ГОСТ 10704-91*	m	20,300		

47.	2775276345500	Confectii metalice (Швелер)	kg	18,400	12,50	230,000
48.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,000	12,00	48,000
49.	28112368323901	Burghiu cu cap widia	buc	1,000	12,00	12,000
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,124	12,50	39,050
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,477	32,00	15,264
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	0,30	9,600
53.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	0,30	9,600
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	320,000	0,27	86,400
55.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	0,27	3,240
56.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	0,27	1,620
57.	28741158277261	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	0,27	0,810
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	332,000	0,10	33,200
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,10	3,200
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,20	6,400
61.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	332,000	0,20	66,400
62.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	52,50	420,000
63.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	28,00	56,000
64.	2875274050200	Ёмкостной водонагреватель V=150 л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8 бар,				

		прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2				
78.	2875274205825к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду25м, 16кч9п2)	buc	3,000	169,00	507,000
79.	2875274205920к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм, 16кч9п2)	buc	3,000	129,00	387,000
80.	28752742090940 к	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм, 16кч9п2)	buc	2,000	350,00	700,000
81.	28752742850332 к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый Ду32мм, 15ч9п2)	buc	4,000	330,00	1 320,000
82.	28752742850350 к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый Ду50мм, 15ч9п2)	buc	1,000	680,00	680,000
83.	28752742900320 к	Robinet cu tufa (Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм, в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,000	680,00	1 360,000
84.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	24,00	1,200
85.	28752744010001	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	52,50	210,000
86.	28752744010004 0	Flansa plata Pn 6 ф40	buc	0,100	90,00	9,000
87.	28752744010006 5	Flansa plata Pn 6 ф65	buc	0,050	190,00	9,500
88.	28752744010050	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,000	880,00	880,000
89.	28752744010060	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc	1,000	160,00	160,000
90.	28752744010062	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм, Kvs=4 м3/час AID 065-4212	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
91.	2875274401					

		производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"				
96.	28752744021000	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
97.	287527442820020	Flansa rotunda libera Ду20мм	buc	6,000	50,00	300,000
98.	287527442820025	Flansa rotunda libera Ду25	buc	40,000	50,00	2 000,000
99.	287527442820032	Flansa rotunda libera Ду32мм	buc	8,000	72,00	576,000
100.	287527442820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	15,000	90,00	1 350,000
101.	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	6,000	120,00	720,000
102.	28752782050340к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	4,000	440,00	1 760,000
103.	291312412411850	Distributor Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L=850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	800,00	800,000
104.	291312412411851	Distributor Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L=850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	800,00	800,000
105.	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,000	150,00	300,000
106.	2913134501090999158	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	14,000	50,00	700,000
107.	2913134501090999159	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,000	50,00	200,000
108.	2913134501091357	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,000	55,00	110,000
109.	2913134501091387	Закладная конструкция для измерения				

3.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,700	15,00	25,500
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,700	15,00	190,500
5.	29522700076021 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	15,00	1,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	15,00	9,000
7.	29522700076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	15,00	4,500
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,241	15,00	3,615
		Total utilaje de constructii				411,62

Total	lei	212 813,4 6
TVA	20 %	42 562,69

Total deviz:

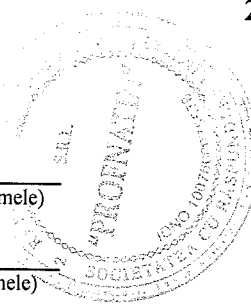
**255 376,1
5**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera Soroca a
DR Nord al IGPF al MAI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare SM

Valoarea de deviz 255 376,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы				
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 mm, ГОСТ 10704-91*	m	18,000	88,50 34,42	1 593,052 619,477
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 mm, ГОСТ 10704-91*	m	4,000	80,76 34,42	323,034 137,662
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 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	8,000	70,36 26,02	562,878 208,171
4	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	20,000	60,05	1 200,993

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГOCT 10704-91*			23,50	470,064
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 25x2,5mm , ГOCT 10704-91*	m	30,000	50,23 20,15	1 506,823 604,368
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	30,000	5,37 4,62	161,001 138,501
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	50,000	7,35 6,30	367,275 314,775
8	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	30,000	4,38 3,78	131,319 113,319
9	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	50,000	6,36 5,46	317,805 272,805
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email BT-177I)	m2	10,920	68,17 47,09	744,461 514,216
		Total	lei			6 908,641
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				6 908,641 3 393,358
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	30,000	48,07 20,15	576,786 241,747

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*				
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5mm ГОСТ 3262-75*	m	16,000	42,61 20,15	681,839 322,330
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	28,000	5,37 4,62	150,268 129,268
14	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	28,000	4,38 3,78	122,564 105,764
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email BT-1771)	m2	3,360	68,17 47,09	229,064 158,227
		<i>Total</i>	lei			1 760,521
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				1 760,521 957,336
		1.3. Трубопроводная арматура				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc	2,000	711,67 41,97	1 423,332 83,940
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 фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	278,23 25,18	278,233 25,182
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	1,000	268,23 25,18	268,233 25,182

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)				
19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,000	972,43 31,48	972,433 31,477
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 фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	4,000	659,23 25,18	2 636,934 100,728
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 фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	4,000	513,23 25,18	2 052,934 100,728
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	15,000	308,23 25,18	4 623,501 377,730
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	19,000	116,00 6,30	2 204,054 119,615
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,000	688,00 6,30	1 376,006 12,591
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 фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	2,000	569,23 25,18	1 138,467 50,364
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	3,000	308,23 25,18	924,700 75,546

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)				
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 фланцевый Ду20мм , 16кч9п2)	buc	3,000	268,23 25,18	804,700 75,546
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,000	1 813,94 10,07	3 627,886 20,146
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,000	1 013,94 10,07	2 027,886 20,146
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,000	154,20 4,20	308,394 8,394
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 фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,000	1 047,04 37,35	4 188,149 149,413
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 фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	447,04 37,35	1 788,149 149,413
		Total	lei			30 643,991
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				30 643,991 1 426,141
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
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 termoizolatia sub 35 cm, inclusiv. M-125 Маты минералов.	m2	8,220	80,94 44,49	665,348 365,685

1	2	3	4	5	6	7
		прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм				
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66	m2	8,521	55,36 27,53	471,750 234,612
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,892	706,55 475,55	630,244 424,191
		<i>Total</i>	lei			1 767,342
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				1 767,342 1 024,488
		1.5. Распределительная гребенка				
36	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	1 009,85 209,85	1 009,850 209,850
37	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	1 009,85 209,85	1 009,850 209,850
		<i>Total</i>	lei			2 019,700
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				2 019,700 419,700
		1.6. Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T, 2комп				
38	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm - Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	94,44 14,69	188,879 29,379
39	TfE04B	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de	buc	2,000	94,44 14,69	188,879 29,

1	2	3	4	5	6	7
		65 pina la 80 mm - Busca interna D.80 THERM DUO 50T				
40	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc	2,000	1 750,84 18,89	3 501,673 37,773
41	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	2,000	431,68 18,89	863,353 37,773
		Total	lei			4 742,784
		Total Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T, 2комп Inclusiv salariu				4 742,784 134,304
		1.7. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
42	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	8,940	6,79 2,52	60,720 22,496
43	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,000	28,20 0,00	225,600 0,000
44	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,000	20,00 0,00	120,000 0,000
45	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,000	20,00 0,00	200,000 0,000
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	35,000	21,22 8,39	742,724 293,790
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,000	21,22 8,39	636,621 251,820
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	12,000	21,22 8,39	254,648 100,728

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер)	kg	18,400	21,22 8,39	390,460 154,449
50	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	0,094	995,51 449,17	93,578 42,222
51	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	30,64 30,64	61,276 61,276
		<i>Total</i>	lei			2 785,627
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов				2 785,627
		Inclusiv salariu				926,781
		<i>Total</i>	lei			50 628,606
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 863,474
		<i>Total</i>				52 492,080
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 108,294
		<i>Total</i>				54 600,374
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			4 368,030
		<i>Total</i>				58 968,404
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 358,736
		Total Lucrari de constructie				61 327,140
		Inclusiv salariu				8 282,108
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
		(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"ДАВ" Италия				
54	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 пропускной способностью 8,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	289,83 247,62	289,835 247,623
55	IA32A	VVas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный мембранный V= 150л	buc	1,000	135,27 41,97	135,271 41,970
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149В1803 Дания	buc	1,000	238,49 222,44	238,491 222,441
57	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc	1,000	292,34 201,46	292,340 201,456
58	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	292,34 201,46	292,340 201,456
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc	2,000	233,49 222,44	466,982 444,882
60	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) Емкостной водонагреватель V=150 л. ТИР "SICC 209 SEC 34В 3066	buc	1,000	209,86 96,53	209,856 96,531
61	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 20V , "Varem ")	buc	1,000	94,27 41,97	94,271 41,970
62	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire	buc	1,000	230,19 222,44	230,191 222,441

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду25, Ру16 бар "Danfoss" 149B5162				
63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для горячего водоснабжения VA65/120	buc	2,000	214,94 92,33	429,871 184,668
64	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду 15; Ру 16 Danfoss Дания)	buc	1,000	386,15 180,47	386,146 180,471
65	ID03C	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-хходовой седельный клапан ф40, Kvсmax=220м3/час с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 "Danfoss")	buc	1,000	382,27 67,15	382,272 67,152
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	201,32 182,99	201,324 182,989
		Total	lei			6 015,101
		Total Оборудование Inclusiv salariu				6 015,101 4 031,638
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,000	79,63 23,08	159,258 46,167
68	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,000	79,63 23,08	318,517 92,334
69	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления	buc	14,000	74,63 23,08	1 044,808 323,169

1	2	3	4	5	6	7
		ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)				
70	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,000	74,63 23,08	298,517 92,334
		Total	lei			1 821,100
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 821,100 554,004
		Total	lei			7 836,201
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			1 031,769
		Total				8 867,970
		Cheltuieli de transport	5 %			150,978
		Total				9 018,948
		Cheltuieli de regie	76 %			3 485,088
		Total				12 504,036
		Beneficiu de deviz	4 %			500,162
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 004,198 4 585,642
		3. Valoarea utilajului				
71	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	2,000	24 500,00 0,00	49 000,000 0,000
72	Pret firmei	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"DAВ" Италия	buc	2,000	9 500,00 0,00	19 000,000 0,000
73</						

1	2	3	4	5	6	7
		P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия			0,00	0,000
75	Pret firmei	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,000	880,00 0,00	880,000 0,000
76	Pret firmei	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,000 0,000
77	Pret firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,000 0,000
78	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,000 0,000
79	Pret firmei	Ёмкостной водонагреватель V=150 л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8 бар, TIP "SICC 209 SEC 34B 3066 " Италия	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,000 0,000
80	Pret firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л, Ру=6 бар VEC 10V, "Varem". Италия	buc	1,000	800,00 0,00	800,000 0,000
81	Pret firmei	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc	1,000	160,00 0,00	160,000 0,000
82	Pret firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAV" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,000	6 500,00 0,00	13 000,000 0,000
83	P					

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом типа AMV-35, Py1,6MПа VF3 065 B 1649 " Danfoss"				
		<i>Total</i>	lei			136 840,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 642,080
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				138 482,080

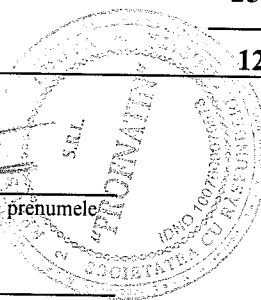
		Total	lei	212 813,46
		TVA	20 %	42 562,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		255 376,15
				12 867,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia sediului Sectorului Politiei de Frontiera Investitor
Soroaca a DR Nord al IGPF al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы				
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 mm, ГОСТ 10704-91*	m			88,50 34,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
	252121670105703	Teava din otel avind diametrul de 57x3.0mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	50,63	51,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,27	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	14,35	1,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,67	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 10704-91*				20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	252121670102525	Teava din otel avind diametrul de 25x2.5mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	28,13	28,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,35	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,67	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,67	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,27	0,28
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,37
						4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	41,97	4,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,35
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.</			

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,67	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,67	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,27	0,28
13	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,37 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	41,97	4,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
14	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4,38 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	41,97	3,78
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email BT-1771)	m2			68,17 47,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor</				

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,35	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	12,50	1,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,60
19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc			972,43 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	28752742850350к	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	680,00	680,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera Ду50мм	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	33,00	2,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S				

1	2	3	4	5	6	7
		Py=1,6MPa 15ч8п2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510020	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Py=1,6MPa 15ч8п2	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм, в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			688,00 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742900320к	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм, в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	1,0000	680,00	680,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	49,82	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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 фланцевый Ду40мм, 1				

1	2	3	4	5	6	7
		ф50 17с12нж				
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,27	1,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	33,00	0,99
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,60
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			1 013,94 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
	291315450000020	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф20 ф-ма "Romstal"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,27	1,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,67	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,67	0,75
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			706,55
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	41,97	475,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,97	395,80
	101062210	Rulou de pinza perforata "HPST-5"	m3	1,0300	200,00	79,75
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,67	212,11
		1.5. Распределительная гребенка				18,89
36	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, -Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			1 009,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	41,97	209,8

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	32,00	3,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	15,00	0,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,13
43	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			28,20
	17113173060108	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	28,20	0,00
44	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc			20,00
	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	1,0000	20,00	0,00
45	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			20,00
	1711317306012					

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
52	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc			968,02 755,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	41,97	755,46
	28752744010001	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	52,50	105,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	251					

1	2	3	4	5	6	7
58	2952270007602 IA39D.F1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	h-ut buc	0,8000	15,00	12,00 292,34 201,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	41,97	201,46
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	69,00	69,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	49,82	4,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	30,00	5,40
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc			233,49 222,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000</		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
65	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-ходовой седельный клапан ф40, Kvmax=220м3/час с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 "Danfoss")	buc			382,27 67,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	41,97	67,15
	287527442820040	Flansa rotunda libera Ду40мм	buc	3,0000	90,00	270,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,27	3,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881344	Saiba plata M				

1	2	3	4	5	6	7
		газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"				0,00
	2875274401088550	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
72	Pret firmei	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. в.д. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) BPH60/250.40M"DAB" Италия	buc			9 500,00 0,00
	28752744010751	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. в.д. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) BPH60/250.40M"DAB" Италия	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
73	Pret firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			3 000,00 0

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123820	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л, Ру=6 бар VEC 10V, "Varem", Италия	buc	1,0000	800,00	800,00
81	Pret firmei	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc			160,00 0,00
	28752744010060	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc	1,0000	160,00	160,00
82	Pret firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAV" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc			6 500,00 0,00
	28752744010561	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAV" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
83	Pret firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой				