

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

Formular Nr.7
 WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 13
 Bloc administrativ.Centrala termica.Termoficare SM

Intocmit in prețuri curente 29.01.2019

Valoarea de deviz 240 063,68 lei

№ 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 57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91*	m	18,00	90,40 29,89	1 627,25 538,00
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 45 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	4,00	79,03 29,89	316,14 119,56
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 38 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	8,00	63,68 22,60	509,44 180,79
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 32 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	20,00	56,53 20,41	1 130,63 408,24



[Handwritten signature]

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 25 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	30,00	46,83 17,50	1 404,93 524,88
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	30,00	8,19 4,01	245,69 120,28
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	50,00	11,32 5,47	565,98 273,38
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	30,00	6,62 3,28	198,74 98,42
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	50,00	9,75 4,74	487,73 236,93
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 БТ-1771)	m2	10,92	77,49 50,30	846,15 549,29
Total Трубопроводы Inclusiv salariu						7 332,66
1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения						3 049,76
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 25 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	12,00	46,83 17,50	561,97 209,95
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 20 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	16,00	39,83 17,50	637,24 279,94
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	28,00	8,19 4,01	229,31 112,27
14	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m	28,00	6,62 3,28	185,49 91,85



		utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv					
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 БТ-1771)	m2	3,36	77,49	260,35	
					50,30	169,01	
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения					1 874,36
		Inclusiv salariu					863,02
16	ID05C	1.3. Трубопроводная арматура Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм, 15с22нж)	buc	2,00	287,94	575,88	
					36,45	72,90	
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	1,00	173,34	173,34	
					21,87	21,87	
18	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. Ду20мм, 15с27нж 1)	buc	1,00	156,64	156,64	
					21,87	21,87	
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	1,00	213,89	213,89	
					27,34	27,34	
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	4,00	177,50	710,01	
					21,87	87,48	
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	4,00	156,67	626,69	
					21,87	87,48	
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	15,00	144,14	2 162,13	
					21,87	328,05	
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	19,00	52,50	997,59	
					5,47	103,88	
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	2,00	52,50	105,01	



		central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-(Клапан запорн.проходный муфт. Ду20мм,в защищенном от самопроизвольного открывания,15кч9п2)			5,47	10,94
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	2,00	177,50 21,87	355,00 43,74
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 фланцевый Ду25мм,16кч9п2)	buc	3,00	143,84 21,87	431,53 65,61
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	3,00	131,64 21,87	394,93 65,61
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,00	1 421,00 8,75	2 841,99 17,50
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,00	530,50 8,75	1 060,99 17,50
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,00	128,65 3,65	257,29 7,29
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	4,00	726,44 32,44	2 905,76 129,76
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	4,00	384,44 32,44	1 537,76 129,76
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				15 506,43 1 238,57
		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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2	8,22	72,23 38,64	593,71 347,60



		termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.M-125 Маты минералов.прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон,толщ.40мм				
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS I sau de sticla tip SPS I, 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	8,521	37,59 23,91	320,29 203,75
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	696,33 412,98	621,12 368,38
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				1 535,12 889,72
		1.5. Распределительная гребенка				
36	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм,L=1000мм (труба ст.ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,00	359,67 182,25	359,67 182,25
37	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм,L=1000мм (труба ст.ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,00	359,67 182,25	359,67 182,25
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				719,34 364,50
		1.6. Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T,2комп				
38	TfE04B	Montarea 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	2,00	112,76 12,76	225,51 25,52
39	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm -Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	2,00	112,76 12,76	225,51 25,52
40	TfE04C	Montarea 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	2,00	115,70 16,40	231,41 32,80
41	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de	buc	2,00	92,20	184,41



		imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantaleii, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm-Reductie D.60/80 THERM DUO 50T			16,40	32,80
		Total Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T,2комп				866,84
		Inclusiv salariu				116,64
		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	8,94	9,51 2,19	85,03 19,55
43		Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,00	39,00 0,00	312,00 0,00
44		Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,00	31,20 0,00	187,20 0,00
45		Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,00	33,80 0,00	338,00 0,00
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	35,00	19,26 7,29	674,15 255,15
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	30,00	19,26 7,29	577,84 218,70
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	12,00	19,26 7,29	231,14 87,48
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	18,40	19,26 7,29	354,41 134,14
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	955,70 390,01	89,84 36,66
51	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	26,61 26,61	53,22 53,22



		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu						2 902,81 804,90
		<i>Total</i>	lei					30 737,56
		<i>Fondul social</i>				22,50 %		1 648,60
		<i>Transport material</i>				5,00 %		1 120,30
		<i>Cheltuieli directe</i>				100,00 +		33 506,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>				8,50 %		2 848,05
		<i>Total</i>				100,00 +		36 354,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>				4,00 %		1 454,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu						37 808,68 7 327,11
		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 50T	buc	2,00		872,41 656,10		1 744,82 1 312,20
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv -Насос сетевой воды,(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250,40М "DAB" Италия	buc	2,00		165,28 80,19		330,55 160,38
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 "Термона" Чехия	buc	1,00		417,81 215,06		417,81 215,06
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l- Бак расширительный мембранный V=150л	buc	1,00		91,30 36,45		91,30 36,45
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm-Грязевик (фильтр) ф50,Ру1,6МПА "Danfoss" 149В1803 Дания	buc	1,00		197,43 193,19		197,43 193,19
57	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1....5м3/час "Anticall-mini")	buc	1,00		215,99 174,96		215,99 174,96
58	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux-Basic-8 ET"	buc	1,00		215,99		215,99



					174,96	174,96
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm-Грязевик (фильтр) ф25,Ру1,6МПА	buc	2,00	197,43 193,19	394,86 386,37
60	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv.Емкостной водонагреватель (буферная емкость) Емкостной водонагреватель V=150л.ТИР "SICC 209 SEC 34B 3066	buc	1,00	205,42 83,83	205,42 83,83
61	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 12V,"Varem")	buc	1,00	91,30 36,45	91,30 36,45
62	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду25,Ру16 бар "Danfoss" 149B5162	buc	1,00	197,43 193,19	197,43 193,19
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	2,00	165,28 80,19	330,55 160,38
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" Ду15,Ру 16 Danfoss Дания	buc	1,00	258,44 156,74	258,44 156,74
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-ходовой седельный клапан ф40,Квстаж=220м3/час с электроп.типа AMV-35, VF3 065 B "Danfoss"	buc	1,00	172,94 58,32	172,94 58,32
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	166,32 158,92	166,32 158,92
		Total Оборудование				5 031,16
		Inclusiv salariu				3 501,39
		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	2,00	40,33 20,05	80,66 40,09
68	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de	buc	4,00	40,33	161,32



		control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87			20,05	80,19
69	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	14,00	40,33 20,05	564,62 280,67
70	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,00	40,33 20,05	161,32 80,19
Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu						967,92 481,14
		<i>Total</i>		lei		5 999,08
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		896,07
		<i>Transport material</i>		5,00 %		81,58
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		6 976,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>		54,00 %		2 150,56
		<i>Total</i>		100,00 +		9 127,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		365,09
Total Lucrari de montare Inclusiv salariu						9 492,39 3 982,53
3. Valoarea utilajului						
71	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплексная заводская поставка), номинальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50T"	buc	2,00	30 050,00 0,00	60 100,00 0,00
72	Pret firmei	Насос сетевой воды ,производительностью Qp=2,91м3/час напором H=6,5 м.вд.ст.,с электро-двигателем мощностью N=0.316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250,40М "DAB" Италия	buc	2,00	8 598,00 0,00	17 196,00 0,00
73	Pret firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3.0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,00	1 886,00 0,00	1 886,00 0,00
74	Pret firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,00	3 906,00 0,00	3 906,00 0,00
75	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф50, Ру1,6МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,00	1 873,00	1 873,00



					0,00	0,00
76	Pret firmei	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1...2,5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,00	1 569,00	1 569,00
					0,00	0,00
77	Pret firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux-Basic-8 ET"	buc	1,00	505,00	505,00
					0,00	0,00
78	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	2,00	575,00	1 150,00
					0,00	0,00
79	Pret firmei	Емкостной водонагреватель V=150л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8бар ,TIP "SICC 209 SEC 34B 3066 Италия	buc	1,00	5 403,00	5 403,00
					0,00	0,00
80	Pret firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л , Ру=6 ,fl VEC 10V,"Varem" Италия	buc	1,00	503,00	503,00
					0,00	0,00
81	Pret firmei	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25,Ру16 бар "Danfoss" 149B5162 Дания	buc	1,00	575,00	575,00
					0,00	0,00
82	Pret firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0.098 м3/час ,Hр=6,3 м ,с электродвигателем N=0.102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,00	1 593,00	3 186,00
					0,00	0,00
83	Pret firmei	Регулятор давления после себя,с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар ,t max =15 OC , Ду15мм ,Kvs=4м3/час AIDO65-4212	buc	1,00	15 115,00	15 115,00
					0,00	0,00
84	Pret firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40,Kvстах=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру 1,6МПа VF3 065 B 1649 "Danfoss"	buc	1,00	39 785,00	39 785,00
					0,00	0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				152 752,00

		Total	lei	200 053,07
		TVA	20,00 %	40 010,61
				240 063,68
		Total deviz: Inklusiv salariu		11 309,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



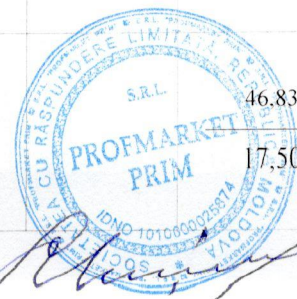
Obiect Reconstrucția sediului Sectorului Poliției **Investitor**
de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al
MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Bloc administrativ.Centrala termica.Termoficare SM
(denumirea lucrări)

№ 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 57 x 3 mm,FOCT 10704-91*	m			90,40 <hr/> 29,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8200	36,45	29,89
	252121670157	Teava din otel d57 x 3 mm,FOCT 10704-91*	m	1,0150	53,80	54,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	11,20	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	11,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,20	3,78
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 45 x 3.0 mm,FOCT 10704-91*	m			79,03 <hr/> 29,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8200	36,45	29,89
	252121670145	Teava din otel d45 x 3.0 mm,FOCT 10704-91*	m	1,0150	42,60	43,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	11,20	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	11,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,20	3,78
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 38 x 2.0 mm,FOCT 10704-91*	m			63,68 <hr/> 22,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6200	36,45	22,60
	252121670138	Teava din otel d38 x 2.0 mm,FOCT 10704-91*	m	1,0150	38,50	39,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	10,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	11,50	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,20	0,56
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 32 x 2.0 mm,FOCT 10704-91*	m			56,53 <hr/> 20,41



	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5600	36,45	20,41
	252121670132	Teava din otel d32 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	11,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	11,20	0,43
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 25 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m			46,83
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	36,45	17,50
	252121670125	Teava din otel d 25 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	27,70	28,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,50	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,19
						4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	36,45	4,01
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0500	83,60	4,18
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,32
						5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	36,45	5,47
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0700	83,60	5,85
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			6,62
						3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	36,45	3,28
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0400	83,60	3,34
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			9,75
						4,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1300	36,45	4,74
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0600	83,60	5,02
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 кл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			77,49
						50,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800	36,45	50,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,88
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		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 centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m			46,83
						17,50



	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	36,45	17,50
	252121670125	Teava din otel d 25 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	27,70	28,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,50	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
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 20 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m			39,83
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	36,45	17,50
	252121670120	Teava din otel d 20 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	20,80	21,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,50	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,20	0,34
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,19
						4,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	36,45	4,01
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0500	83,60	4,18
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			6,62
						3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	36,45	3,28
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0400	83,60	3,34
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 бел.си 2 straturi de email БТ-1771)	m2			77,49
						50,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800	36,45	50,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,88
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		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			287,94
						36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	36,45	36,45
	287527420550	Robinet cu flanse.Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм, 15с22нж	buc	1,0000	175,00	175,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	9,04	1,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,20	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	10,00	9,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	41,00	1,44
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			173,34
						21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,87
	287527420525	Robinet cu flanse.Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм, 15с27нж 1	buc	1,0000	87,50	87,50



	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,04	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
18	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. Ду20мм, 15с27пж 1)	buc			156,64
						21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,87
	287527420520	Robinet cu flanse. Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм, 15с27пж 1	buc	1,0000	70,80	70,80
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,04	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
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			213,89
						27,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	36,45	27,34
	2875274205050	Robinet cu flanse. Клапан запорный фланцевый Ду50мм, 15ч9п2	buc	1,0000	116,66	116,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	9,04	0,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	11,20	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	41,00	1,02
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			177,50
						21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,87
	2875274205040	Robinet cu flanse. Клапан запорный фланцевый Ду40мм, 15ч9п2	buc	1,0000	91,66	91,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,04	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
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			156,67
						21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,87
	2875274205032	Robinet cu flanse. Клапан запорный фланцевый	buc	1,0000	70,83	70,83



		Ду32мм,15ч9п2				
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,04	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
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			144,14
						21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,87
	2875274205025	Robinet cu flanse.Клапан запорный прох. фланцевый Ф25,Ру=1,6МПа,15ч8п2	buc	1,0000	58,30	58,30
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,04	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
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			52,50
						5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	36,45	5,47
	2875274205120	Robinet cu mufa.Клапан запорный прох. муфтовый Ф20,Ру=1,6МПа,15ч8п2	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
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			52,50
						5,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	36,45	5,47
	2875274205121	Robinet cu mufa.Клапан запорн.проходный муфт. Ду20мм,в защищенном от самопроизвольного открывания,15ч8п2)	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
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,16ч9п2)	buc			177,50
						21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,87
	2875274205041	Robinet cu flanse.Клапан обратный фланцевый Ду40мм,16ч9п2	buc	1,0000	91,66	91,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,04	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire	buc			143,84



[Handwritten signature]

		centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм, 16кч9п2)				21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,87
	2875274205042	Robinet cu flanse. Клапан обратный фланцевый Ду25мм, 16кч9п2	buc	1,0000	58,00	58,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,04	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
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			131,64
						21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6000	36,45	21,87
	2875274205043	Robinet cu flanse. Клапан обратный фланцевый Ду20мм, 16кч9п2	buc	1,0000	45,80	45,80
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	25,00	50,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	9,04	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	11,20	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc			1 421,00
						8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2400	36,45	8,75
	2913154500050	Supapa de siguranta. Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	1,0000	1 408,00	1 408,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	9,04	0,27
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			530,50
						8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2400	36,45	8,75
	2913154500020	Supapa de siguranta. Клапан предохранительный ф20	buc	1,0000	517,50	517,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	9,04	0,27
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	16,10	0,16
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			128,65
						3,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	36,45	3,65
	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ".Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss	buc	1,0000	125,00	125,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			726,44



		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм,Danfoss				32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	36,45	32,44
	2875274110140	Piese de legatura. Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм,Danfoss	buc	1,0000	692,00	692,00
32	2874115801000 AcA26A	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 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	4,0000	0,50	2,00
			buc			384,44
						32,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,8900	36,45	32,44
	2875274110120	Piese de legatura. Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм,Danfoss	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
33	IzH05A	1.4. Теплоизоляционные материалы Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.M-125 Маты минералов.прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон,толщ.40мм	m2			72,23
						38,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,0600	36,45	38,64
	268216261140	Saltele vata minerala pt. izolare conducte.M-125 д40мм	m2	1,0300	25,00	25,75
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS I sau de sticla tip SPS I, 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			37,59
						23,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,6560	36,45	23,91
	268216261135	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte.Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	12,30	12,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			696,33
						412,98
	7134050013250	Izolator	h-om.	9,4300	36,45	343,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	1,9000	36,45	69,26
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	250,00	265,22
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	18,13
36	IC46B	1.5. Распределительная гребенка Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм,L=1000мм (труба ст.ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			359,67
						182,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,0000	36,45	182,25
	2913124124111	Distribuitoar - colector.Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм,L=1000мм (труба ст.ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	175,00	175,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	14,00	1,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	3,00	0,60



37	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L=1000мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc				359,67
							182,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,0000	36,45		182,25
	2913124124122	Distribuitor - colector. Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L=1000мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	175,00		175,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	14,00		1,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	3,00		0,60
		1.6. Газоходы для отвода дыма "THERMONA" котлов DUO 50T, 2комп					
38	TfE04B	Montarea 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				112,76
							12,76
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,2800	36,45		10,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,0700	36,45		2,55
	252315671901	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Busca externa D.80mm	buc	1,0000	100,00		100,00
39	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm -Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc				112,76
							12,76
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,2800	36,45		10,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,0700	36,45		2,55
	252315671902	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Busca interna D.80mm	buc	1,0000	100,00		100,00
40	TfE04C	Montarea 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				115,70
							16,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,3600	36,45		13,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,0900	36,45		3,28
	252315671903	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Дымовыводящий патрубок 1,0м Ду100	buc	1,0000	99,30		99,30
41	TfE04C	Montarea 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				92,20
							16,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,3600	36,45		13,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,0900	36,45		3,28
	252315671904	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Reductie D.60/80 THERM DUO 50T	buc	1,0000	75,80		75,80
		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				9,51
							2,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,0300	36,45		1,09
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0300	36,45		1,09
	2735725901259	Electrod sud otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	38,00		4,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00		0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,50		0,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-util	0,0090	83,60		0,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,0270	74,57		2,01



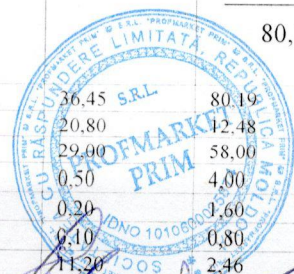
43		Opора подвижная ОПБ-1/57	buc			39,00
	28741158401	Opора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	39,00	39,00
44		Opора подвижная ОПБ-1/38	buc			31,20
	28741158402	Opора подвижная ОПБ-1/38	buc	1,0000	31,20	31,20
45		Opора подвижная ОПБ-1/25	buc			33,80
	28741158403	Opора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	33,80	33,80
46	CL18A	Confecții 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			19,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,40	11,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
47	CL18A	Confecții 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			19,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,40	11,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
48	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			19,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,40	11,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швелер)	kg			19,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,40	11,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,80	0,21
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			955,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	10,7000	36,45	390,01
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	32,50	172,25
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	40,62	186,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	29,80	196,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	3,00	9,90
51	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -	buc			26,61



		25 cm grosime				26,61
	7122050013400	Zidar				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	36,45	1,82
		2. Lucrari de montare	h-om.	0,6800	36,45	24,79
		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 50T	buc			872,41
						656,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	18,0000	36,45	656,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	9,04	2,26
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	6,3000	25,00	157,50
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды,(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250,40М "ДАВ" Италия	buc			165,28
						80,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	36,45	80,19
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	20,80	12,48
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	29,00	58,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,20	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	9,04	0,54
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			417,81
						215,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,9000	36,45	215,06
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	20,80	64,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	11,20	8,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	10,00	19,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	16,00	9,98
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	25,20	100,80
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l- Бак расширительный мембранный V=150л	buc			91,30
						36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	36,45	36,45
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	16,00	1,60
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm-Грязевик (фильтр) ф50,Ру1,6МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc			197,43
						193,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,3000	36,45	193,19
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	9,04	1,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	41,00	1,64
57	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное	buc			215,99



		устройство Dy15 Q=1....5м3/час "Anticall-mini")				174,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,8000	36,45	174,96
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	16,00	2,88
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,8000	25,00	20,00
58	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux-Basic-8 ET"	buc			215,99
						174,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,8000	36,45	174,96
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	35,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	16,00	2,88
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,8000	25,00	20,00
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm-Грязевик (фильтр) ф25,Ру1,6МПА	buc			197,43
						193,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,3000	36,45	193,19
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	9,04	1,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	41,00	1,64
60	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv.Емкостной водонагреватель (буферная емкость) Емкостной водонагреватель V=150л.ТИР "SICC 209 SEC 34В 3066	buc			205,42
						83,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,3000	36,45	83,83
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	9,04	3,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
61	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 12V,"Varem")	buc			91,30
						36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,0000	36,45	36,45
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	16,00	1,60
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
62	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду25,Ру16 бар "Danfoss" 149B5162	buc			197,43
						193,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,3000	36,45	193,19
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	9,04	1,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	41,00	1,64
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			165,28
						80,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	36,45	80,19
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	20,80	12,48
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	29,00	58,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,20	2,46



	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	10,00	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	9,04	0,54
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" Ду15, Ру 16 Danfoss Дания	buc			258,44
						156,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,3000	36,45	156,74
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	13,30	53,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	15,00	30,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	5,50	5,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	5,50	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
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, Квmax=220м3/час с электропривода AMV-35, VF3 065 B "Danfoss"	buc			172,94
						58,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,6000	36,45	58,32
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	9,04	2,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	41,00	2,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	16,10	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	11,20	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	10,00	13,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	16,00	6,40
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			166,32
						158,92
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om.	4,3600	36,45	158,92
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	14,00	7,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,19
		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			40,33
						20,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	36,45	20,05
	2913134501010	Robinet de aerisire 1/2". Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	1,0000	15,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	11,20	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	11,50	0,15
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,30	3,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,19
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			40,33
						20,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	36,45	20,05
	2913134501011	Robinet de aerisire 1/2". Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	1,0000	15,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	11,20	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	11,50	0,15
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,30	3,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,19
69	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на	buc			40,33
						20,05



		прямых участках)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	36,45	20,05
	2913134501012	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	11,20	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	11,50	0,15
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,30	3,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,19
70	1A18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			40,33
						20,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	36,45	20,05
	2913134501013	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	10,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	11,20	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	11,50	0,15
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,30	3,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	16,00	0,19
		3. Valoarea utilajului				
71	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения,безопасности.пульт управления котлом (комплексная заводская поставка),номинальной производительностью Q=45 кВт (0.03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50T"	buc			30 050,00
						0,00
	12345678004	Котлоагрегат водогрейный настенный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч),"TERMONA" (Чехия)THERM DUO 50T	buc	1,0000	30 050,00	30 050,00
72	Pret firmei	Насос сетевой воды ,производительностью Qp=2,91м3/час напором H=6,5 м.вд.ст.,с электро-двигателем мощностью N=0.316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) VRH60/250,40M "DAB" Италия	buc			8 598,00
						0,00
	12345678005	Насос сетевой воды ,производительностью Qp=2,91м3/час напором H=6,5 м.вд.ст.,с электро-двигателем мощностью N=0.316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) VRH60/250,40M "DAB" Италия	buc	1,0000	8 598,00	8 598,00
73	Pret firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			1 886,00
						0,00
	12345678006	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	1 886,00	1 886,00
74	Pret firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150л,P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc			3 906,00
						0,00
	12345678007	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150л,P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,0000	3 906,00	3 906,00
75	Pret firmei	Грязевик (фильтр) ф50,Ру1,6МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc			1 873,00
						0,00
	12345678008	Грязевик (фильтр) ф50,Ру1,6МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,0000	1 873,00	1 873,00
76	Pret firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1....2,5м3/час "Anticall-medium"	buc			1 569,00
						0,00
	12345678009	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1....2,5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	1 569,00	1 569,00



77	Pret firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux-Basic-8 ET"	buc			505,00
	12345678010	Умягчитель исходной воды "Decalux-Basic-8 ET"	buc	1,0000	505,00	505,00
78	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc			575,00
	12345678011	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	575,00	575,00
79	Pret firmei	Емкостной водонагреватель V=150л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8бар ,TIP "SICC 209 SEC 34B 3066 Италия	buc			5 403,00
	12345678012	Емкостной водонагреватель V=150л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8бар ,TIP "SICC 209 SEC 34B 3066 Италия	buc	1,0000	5 403,00	5 403,00
80	Pret firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л . Ру=6 ,fl VEC 10V, "Varem" Италия	buc			503,00
	12345678013	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л . Ру=6 ,fl VEC 10V, "Varem" Италия	buc	1,0000	503,00	503,00
81	Pret firmei	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" 149B5162 Дания	buc			575,00
	12345678014	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" 149B5162 Дания	buc	1,0000	575,00	575,00
82	Pret firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0.098 м3/час ,Hr=6,3 м ,с электродвигателем N=0.102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc			1 593,00
	12345678015	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0.098 м3/час ,Hr=6,3 м ,с электродвигателем N=0.102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	1,0000	1 593,00	1 593,00
83	Pret firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар ,t max =15 ОС , Ду15мм ,Kvs=4м3/час AIDO65-4212	buc			15 115,00
	12345678016	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар ,t max =15 ОС , Ду15мм ,Kvs=4м3/час AIDO65-4212	buc	1,0000	15 115,00	15 115,00
84	Pret firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру 1,6МПа VF3 065 B 1649 "Danfoss"	buc			39 785,00
	12345678017	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час	buc	1,0000	25 788,00	25 788,00
	12345678018	электропривод типа AMV-35, Ру 1,6МПа VF3 065 B 1649 "Danfoss"	buc	1,0000	13 997,00	13 997,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13
Bloc administrativ.Centrala termica.Termoficare SM

Valoarea de deviz 240 063,68 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2019

№ 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 № 13:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,10	36,45	3,65
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	14,303	36,45	521,34
3.	7134050013250	Izolator	h-om	8,4116	36,45	306,60
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	2,56	36,45	93,31
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	229,40	36,45	8 361,63
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	7,12	36,45	259,52
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,64	36,45	23,33
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	20,7122	36,45	754,96
9.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,2682	36,45	9,78
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,2682	36,45	9,78
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	18,126	36,45	660,69
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om.	4,36	36,45	158,92
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6948	36,45	61,78
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,314	36,45	84,35



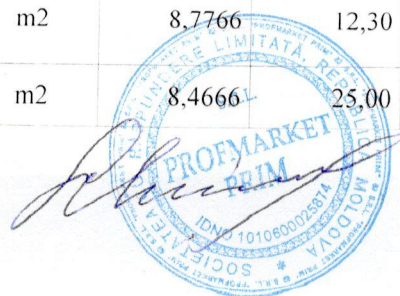
		Total manopera				11 309,63
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,431	13,80	19,75
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,9463	250,00	236,57
3.	12345678004	Котлоагрегат водогрейный настенный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "TERMONA" (Чехия) UTERM DUO 50T	buc	2,00	30 050,00	60 100,00
4.	12345678005	Насос сетевой воды ,производительностью Qp=2,91м3/час напором H=6,5 м.вд.ст.,с электро-двигателем мощностью N=0.316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250,40М "DAB" Италия	buc	2,00	8 598,00	17 196,00
5.	12345678006	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,00	1 886,00	1 886,00
6.	12345678007	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,00	3 906,00	3 906,00
7.	12345678008	Грязевик (фильтр) ф50, Ру1,6МПа "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,00	1 873,00	1 873,00
8.	12345678009	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1....2,5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,00	1 569,00	1 569,00
9.	12345678010	Умягчитель исходной воды "Decalux-Basic-8 ET"	buc	1,00	505,00	505,00
10.	12345678011	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	2,00	575,00	1 150,00
11.	12345678012	Емкостной водонагреватель V=150л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8бар ,TIP "SICC 209 SEC 34B 3066 Италия	buc	1,00	5 403,00	5 403,00
12.	12345678013	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л , Ру=6 ,fh VEC 10V, "Varem" Италия	buc	1,00	503,00	503,00
13.	12345678014	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" 149B5162 Дания	buc	1,00	575,00	575,00
14.	12345678015	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0.098 м3/час ,Hр=6,3 м ,с электродвигателем N=0.102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,00	1 593,00	3 186,00
15.	12345678016	Регулятор давления после себя,с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар ,t max =15 ОС , Ду15мм ,Kvs=4м3/час AIDO65-4212	buc	1,00	15 115,00	15 115,00
16.	12345678017	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvsmax=220м3/час	buc	1,00	25 788,00	25 788,00
17.	12345678018	электропривод типа AMV-35, Ру 1.6МПа VF3 065 B 1649 "Danfoss"	buc	1,00	13 997,00	13 997,00
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,455	16,10	7,33
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,87	41,00	35,67
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2307	3,00	3,69
21.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,799	35,00	27,96
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	3,00	1,20



23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0894	13,50	1,21
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,428	26,30	37,56
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	14,00	7,21
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,46	11,20	128,35
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	28,954	10,00	289,54
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,426	40,62	261,02
29.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,4324	40,62	17,56
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,64	16,00	26,24
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,142	32,50	69,61
32.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,4982	32,50	16,19
33.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,5998	29,80	17,87
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6204	29,80	18,49
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,665	9,04	33,13
36.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	9,04	3,07
37.	2521216701000	Teava din otel	m	5,50	20,80	114,40
38.	252121670120	Teava din otel d 20 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	16,24	20,80	337,79
39.	252121670125	Teava din otel d 25 x 2.5 mm,ГОСТ 10704-91*	m	42,63	27,70	1 180,85
40.	252121670132	Teava din otel d32 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	20,30	34,00	690,20
41.	252121670138	Teava din otel d38 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	8,12	38,50	312,62
42.	252121670145	Teava din otel d45 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91*	m	4,06	42,60	172,96
43.	252121670157	Teava din otel d57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91*	m	18,27	53,80	982,93
44.	252315671901	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Busca externa D.80mm	buc	2,00	100,00	200,00
45.	252315671902	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Busca interna D.80mm	buc	2,00	100,00	200,00
46.	252315671903	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Дымовыводящий патрубок 1,0м Ду100	buc	2,00	99,30	198,60
47.	252315671904	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant).Reductie D.60/80 THERM DUO 50T	buc	2,00	75,80	151,60
48.	268216261135	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte.Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	8,7766	12,30	107,95
49.	268216261140	Saltele vata minerala pt. izolare conducte.M-125 d40mm	m2	8,4666	25,00	211,66



50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	14,00	3,64
51.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	5,50	5,50
52.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	13,30	53,20
53.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	7,20	13,30	95,76
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,954	16,00	15,26
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,368	16,00	5,89
56.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,0106	16,00	16,17
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6877	16,00	11,00
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,7533	16,00	12,05
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,59	11,50	29,79
60.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,037	38,00	39,41
61.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,124	16,00	81,98
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	95,40	11,40	1 087,56
63.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	5,00	25,00	125,00
64.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,1236	16,00	49,98
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,477	38,00	18,13
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,00	0,50	16,00
67.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	0,50	16,00
68.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	320,00	0,50	160,00
69.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,00	0,50	6,00
70.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,00	0,50	4,50
71.	28741158401	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,00	39,00	312,00
72.	28741158402	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,00	31,20	187,20
73.	28741158403	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,00	33,80	338,00
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	332,00	0,20	66,40
75.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,20	6,40
76.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,10	3,20
77.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	332,00	0,10	33,20
78.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	29,00	232,00
79.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,30	25,20	183,96



80.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	15,00	30,00
81.	2875274110120	Piese de legatura. Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,00	350,00	1 400,00
82.	2875274110140	Piese de legatura. Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,00	692,00	2 768,00
83.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	5,50	11,00
84.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	15,00	90,00
85.	2875274205025	Robinet cu flanse. Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа, 15ч8п2	buc	15,00	58,30	874,50
86.	2875274205032	Robinet cu flanse. Клапан запорный фланцевый Ду32мм, 15ч9п2	buc	4,00	70,83	283,32
87.	2875274205040	Robinet cu flanse. Клапан запорный фланцевый Ду40мм, 15ч9п2	buc	4,00	91,66	366,64
88.	2875274205041	Robinet cu flanse. Клапан обратный фланцевый Ду40мм, 16кч9п2	buc	2,00	91,66	183,32
89.	2875274205042	Robinet cu flanse. Клапан обратный фланцевый Ду25мм, 16кч9п2	buc	3,00	58,00	174,00
90.	2875274205043	Robinet cu flanse. Клапан обратный фланцевый Ду20мм, 16кч9п2	buc	3,00	45,80	137,40
91.	2875274205050	Robinet cu flanse. Клапан запорный фланцевый Ду50мм, 15ч9п2	buc	1,00	116,66	116,66
92.	2875274205120	Robinet cu mufa. Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа, 15ч8п2	buc	19,00	46,00	874,00
93.	2875274205121	Robinet cu mufa. Клапан запорн. проходной муфт. Ду20мм, в защищенном от самопроизвольного открывания, 15ч8п2)	buc	2,00	46,00	92,00
94.	287527420520	Robinet cu flanse. Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм, 15с27нж 1	buc	1,00	70,80	70,80
95.	287527420525	Robinet cu flanse. Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм, 15с27нж 1	buc	1,00	87,50	87,50
96.	287527420550	Robinet cu flanse. Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм, 15с22нж	buc	2,00	175,00	350,00
97.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,20	25,00	105,00
98.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	75,00	25,00	1 875,00
99.	2913124124111	Distribuitoar - colector. Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L=1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,00	175,00	175,00
100.	2913124124122	Distribuitoar - colector. Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L=1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,00	175,00	175,00
101.	2913134500015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ". Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss	buc	2,00	125,00	250,00
102.	2913134501010	Robinet de aerisire 1/2". Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,00	15,00	30,00
103.	2913134501011	Robinet de aerisire 1/2". Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,00	15,00	60,00
104.	2913134501012	Robinet de aerisire 1/2". Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	14,00	15,00	210,00



105.	2913134501013	Robinet de aerisire 1/2".Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,00	15,00	60,00
106.	2913154500020	Supara de siguranta.Клапан предохранительный ф20	buc	2,00	517,50	1 035,00
107.	2913154500050	Supara de siguranta.Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,00	1 408,00	2 816,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7632	1,79	1,37
Total materiale de constructii						176 789,48

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	11,72	83,60	979,79
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-util	0,0805	83,60	6,73
3.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	14,50	25,00	362,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,90	25,00	22,50
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,2414	74,57	18,00
Total utilaje de constructii						1 389,52

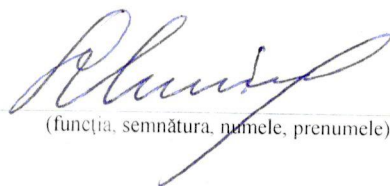
Total	lei	200 053,07
TVA	20,00 %	40 010,61

Total deviz:

240 063,6

8

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

