

**Reparatia capitala a IMSP Centrul de
sanatate cu amenajarea teritoriului adiacent
cu nr. cadastral 3635203733 situat din sat.
Sofia, r-nul Drochia**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Solutii termomecanice (39/10-24-SM) Bloc B

Valoarea de deviz: 812 204,18 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. Оборудование				
1	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=3.77 pentru adincimea 250mm si diametrul 320 mm	buc	3,000	1 293,57 447,93	3 880,71 1 343,79
2	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	3,010	47,62 24,61	143,33 74,07
3	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Адаптор ф250/300 L=170 mm Solinox SLXATCR Adaptor SW-DW sau analog	buc	1,000	1 369,22 553,41	1 369,22 553,41
4	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Отвод утепленный 15* ф250/300 SLXAD15-15* sau analog	buc	2,000	1 341,22 553,41	2 682,43 1 106,82
5	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat,	buc	1,000	1 790,22	1 790,22

		pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Труба утепленная ф250/300 L=0,5m SLXAB500 sau analog			<u>553,41</u>	<u>553,41</u>
6	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Тройник утепленный ф250/300 90C SLXAT90 sau analog	buc	1,000	<u>1 672,22</u> 553,41	<u>1 672,22</u> 553,41
7	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Труба утепленная ф250/300 L=0,95m SLXAB1000 sau analog	buc	9,000	<u>2 251,21</u> 553,41	<u>20 260,90</u> 4 980,69
8	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Труба утепленная ф250/300 с дверцей чисткой L=0,5m SLXATKB sau analog	buc	1,000	<u>2 319,22</u> 553,41	<u>2 319,22</u> 553,41
9	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Крышка для сбора конденсата ф250/300 SLXAYT sau analog	buc	1,000	<u>1 144,22</u> 553,41	<u>1 144,22</u> 553,41
10	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Конус ф250/300 SLXACS sau analog	buc	1,000	<u>1 239,22</u> 553,41	<u>1 239,22</u> 553,41
11	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Подставка телескопическая ф250/300 AKSLXATA20 sau analog	buc	1,000	<u>333,88</u> 24,60	<u>333,88</u> 24,60
12	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут межтрубный ф250/300 AKSLXABK sau analog	buc	12,000	<u>320,52</u> 42,57	<u>3 846,24</u> 510,84
13	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Хомут настенный телескопический ф250/300 AKSLXADSK21 sau analog	buc	4,000	<u>387,88</u> 24,60	<u>1 551,50</u> 98,38

14	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Труба дымоходная ф250 L=1500 mm	buc	1,000	2 679,22 553,41	2 679,22 553,41
15	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Переход дымохода ф225/250 L=0.2 m	buc	1,000	1 189,22 553,41	1 189,22 553,41
16	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Отвод дымохода 90* ф250 R=375 mm	buc	1,000	1 328,22 553,41	1 328,22 553,41
17	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Труба дымоходная ф225 L=600 mm	buc	2,000	2 073,22 553,41	4 146,43 1 106,82
18	IA40F	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 250 mm / Предохранительный взрывной клапан металлический ф250 (Исполнение 1 по типу ПГБУ 091-80)	buc	1,000	3 192,18 946,00	3 192,18 946,00
19	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm / Картон асбестовый б=5 мм	m2	0,200	128,10 29,80	25,62 5,96
		<i>Total</i>	Lei			54 794,20
		Total Оборудование Inclusiv salariu				54 794,20 15 178,66
		1.2. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
20	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Se modifica resursul suport mobil din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Опора подвижная безкорпусная трубопровода Дн76 ОПБ-1/76 - 4 buc	kg	0,160	39,50 5,88	6,32 0,94
21	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o	kg	0,270	39,41	10,64

		adincime de 1-3 m sau supradetran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Se modifica resursul suport mobil din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Опора подвижная безкорпусная трубопровода Дн45 ОПБ-1/45 - 9 buc			5,63	1,52
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	40,000	44,76 21,76	1 790,32 870,32
23	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду-25 по типу А14Б 580.000 сер. 5.900.7 в.4	buc	3,000	859,90 35,95	2 579,69 107,84
		Total	Lei			4 386,97
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				4 386,97 980,62
		1.3. Трубопроводная арматура				
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Кран шаровый стальной фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	2,000	2 303,62 70,95	4 607,23 141,90
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	3,000	1 356,83 56,76	4 070,48 170,28
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm / Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,000	975,83 56,76	975,83 56,76
27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа	buc	5,000	2 123,62 70,95	10 618,09 354,75

28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа (15ч9п2)	buc	23,000	1 471,83 56,76	33 851,98 1 305,48
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	5,000	285,64 14,19	1 428,19 70,95
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	12,000	278,64 14,19	3 343,66 170,28
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,000	237,64 14,19	237,64 14,19
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран запорный Ду-40 с предохранением от закрытия	buc	1,000	1 477,45 23,65	1 477,45 23,65
33	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 обратный подъемный фланцевый Ду-65 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,000	2 183,62 70,95	4 367,23 141,90
34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-40 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,000	1 701,83 56,76	3 403,65 113,52
35	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Клапан обратный пружинный Ду-40 Ру-1,6 МПа	buc	4,000	699,29 26,49	2 797,15 105,95

36	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный пружинный Ду-25 Ру-1,6 МПа	buc	1,000	504,34 15,14	504,34 15,14
37	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный пружинный Ду-20 Ру-1,6 МПа	buc	1,000	338,34 15,14	338,34 15,14
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду65 Ру-0,6МПа	buc	1,000	2 924,38 217,58	2 924,38 217,58
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Сетчатый фильтр Ду40 Ру-0,3МПа T110C	buc	3,000	641,78 217,58	1 925,34 652,74
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,000	494,32 217,58	494,32 217,58
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,000	383,22 217,58	383,22 217,58
42	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Ру 3 бар	buc	3,000	806,16 23,65	2 418,49 70,95
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	6,000	267,64 14,19	1 605,83 85,14
		<i>Total</i>	Lei			81 772,84
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				81 772,84 4 161,46
		1.4. Трубопроводы				
44	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii,	m	24,000	269,45 160,82	6 466,73

		montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Teava otel $\phi 76 \times 3.0$ (Дy-65) / se exclude curba sudura				3 859,68
45	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Teava otel $\phi 57 \times 3.0$ (Дy-50) / se exclude curba sudura	m	2,000	219,55 132,44	439,09 264,88
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel $\phi 38 \times 2.2$ (Дy-32)	m	2,000	106,38 52,98	212,75 105,95
47	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel $\phi 38 \times 2.2$ (Дy-32) (fitinguri)	m	0,800	106,35 52,98	85,08 42,38
48	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel $\phi 45 \times 2.5$ (Дy 40)	m	43,000	113,19 58,65	4 867,09 2 522,04
49	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel $\phi 45 \times 2.5$ (Дy 40) (fitinguri)	m	17,200	113,19 58,65	1 946,83 1 008,81
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	9,000	85,48 45,41	769,28

		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel otel $\phi 32 \times 2.0$ (Дy 25)				408,67
51	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel $\phi 32 \times 2.0$ (Дy 25) (fitinguri)	m	3,600	85,47 45,41	307,69 163,47
52	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ (Дy 20)	m	5,000	65,02 37,84	325,09 189,20
53	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ (Дy 20) (fitinguri)	m	2,000	65,02 37,84	130,04 75,68
54	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel $\phi 18 \times 2.0$ (Дy 15)	m	3,000	54,67 33,11	164,02 99,33
55	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel $\phi 18 \times 2.0$ (Дy 15) (fitinguri)	m	1,200	54,68 33,11	65,62 39,73
56		Переход стальной $\phi 65/50$	buc	6,000	90,00 0,00	540,00 0,00
57		Переход стальной $\phi 40/32$	buc	4,000	55,00	220,00

					0,00	0,00
58		Отвод стальной 45* ϕ 76	buc	4,000	117,00 0,00	468,00 0,00
59		Отвод стальной 90* ϕ 76	buc	3,000	117,00 0,00	351,00 0,00
60	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	64,000	21,71 14,19	1 389,44 908,16
61	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	5,730	150,49 110,68	862,29 634,20
62	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" / Teava din otel zincat ϕ 40x3.0 GOST 3262-75*	m	10,000	186,41 70,00	1 864,08 700,04
63	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" / Teava din otel zincat ϕ 25x2.8 GOST 3262-75*	m	30,000	99,08 47,30	2 972,26 1 419,00
64	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" / Teava din otel zincat ϕ 20x2.5 GOST 3262-75*	m	10,000	83,93 42,57	839,30 425,70
65	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	36,000	16,71 15,14	601,46 544,90
66	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	34,000	43,79 41,62	1 489,00 1 415,22
67	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc	2,000	163,95 160,82	327,90 321,64

68	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	57,000	14,51 8,51	827,30 485,30
69	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	57,000	17,91 10,41	1 020,64 593,14
70	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	24,000	21,30 12,30	511,15 295,15
71	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	57,000	7,57 7,57	431,38 431,38
72	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	57,000	9,46 9,46	539,22 539,22
73	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	24,000	11,35 11,35	272,45 272,45
		<i>Total</i>	Lei			31 306,18
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				31 306,18 17 765,32
		1.5. Теплоизоляционные материалы				
74	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă	m2	32,680	68,27	2 231,00

		tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254-77 б=40мм			44,27	1 446,81
75	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2	22,330	100,84 44,27	2 251,84 988,57
76	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2	2,500	115,11 44,27	287,78 110,68
77	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	80,240	145,36 22,23	11 663,50 1 783,78
78	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	80,240	56,92 55,72	4 567,18 4 470,89
		<i>Total</i>	Lei			21 001,30

		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				21 001,30 8 800,73
		<i>Total</i>	Lei			193 261,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 252,83
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			14 040,51
		<i>Total</i>				218 554,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			21 855,48
		<i>Total</i>				240 410,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 616,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				250 026,72 46 886,79
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
79	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	3,000	2 398,35 2 081,20	7 195,05 6 243,60
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	482,52 208,12	965,04 416,24
81	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	4,000	430,83 283,80	1 723,32 1 135,20
82	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	381,15 245,96	762,30 491,92
83	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разделитель	buc	1,000	515,98 501,38	515,98 501,38
84	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	4,000	217,58 217,58	870,32 870,32
85	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de	buc	2,000	594,58	1 189,16

		350...800 l			264,88	529,76
86	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	3,000	1 189,34 444,62	3 568,03 1 333,86
		<i>Total</i>	Lei			16 789,20
		Total Оборудование Inclusiv salariu				16 789,20 11 522,28
		2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
87	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции	buc	41,000	130,55 99,33	5 352,72 4 072,53
		<i>Total</i>	Lei			5 352,72
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				5 352,72 4 072,53
		2.3. Трубопроводная арматура				
88	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse	buc	1,000	394,62 389,75	394,62 389,75
89	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc	3,000	100,42 97,44	301,26 292,31
		<i>Total</i>	Lei			695,88
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				695,88 682,06
		<i>Total</i>	Lei			22 837,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 906,45
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			635,84
		<i>Total</i>				27 380,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76%			12 370,42
		<i>Total</i>				39 750,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 590,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 340,53 16 276,87

		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование				
90		Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=90,0 кВт, с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления встроенным дымососом tip Therm TRIO 90T sau analog	buc	3,000	75 200,00 0,00	225 600,00 0,00
91		Насос G=5.8 м3/ч H=6,0 м.в.ст, однофазный N=0,2 kw tip Birall Modul A 50-11 220 RED sau analog	buc	2,000	52 000,00 0,00	104 000,00 0,00
92		Насос G=1.9 м3/ч H=5,0 м.в.ст, однофазный N=0,2 kw tip Birall Modul A 32-6 180 RED sau analog	buc	2,000	12 500,00 0,00	25 000,00 0,00
93		Насос G=0.3 м3/ч H=4,0 м.в.ст, однофазный N=0,045 kw tip Birall CompAX 20-6 150 Blue sau analog	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
94		Насос G=0.5 м3/ч H=20,0 м.в.ст, однофазный N=0,5 kw tip DAB JET 61M sau analog	buc	2,000	3 420,00 0,00	6 840,00 0,00
95		Гидравлический разделитель пропускной способностью 9,0 м3/ч Ду65	buc	1,000	8 900,00 0,00	8 900,00 0,00
96		Противонакипное магнитное устройство Ду-20 Q=2,5 м3/ч	buc	2,000	1 522,00 0,00	3 044,00 0,00
97		Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20 " Pneumatex" sau analog	buc	1,000	2 140,00 0,00	2 140,00 0,00
98		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду-15 мм tip DOSAPHOS-250 sau analog	buc	1,000	885,00 0,00	885,00 0,00
99		Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500 л Q=84.0 кВт Ру-1,0 МПа с эл. нагревательным элементом REU 18-2,5 эл. мощностью 2,2 kW tip Drajice OKC 500 NTRR/1 МПа sau analog	buc	2,000	35 800,00 0,00	71 600,00 0,00

100		Расширительный бак закрытого типа V=300 л, Ру-1.5бар раб-3,0 кгс/см2 tip Maxivarem LR 300 tip sau analog	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
101		Расширительный бак закрытого типа V=40 л, Ру-1.5бар Pmax -8.0 бар tip Extravarem LC CE LS40 tip sau analog	buc	2,000	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
		Total	Lei			472 509,00
		Total Оборудование Inklusiv salariu				472 509,00
		3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
102		Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc	12,000	54,00 0,00	648,00 0,00
103		Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
104		Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	21,000	144,00 0,00	3 024,00 0,00
		Total	Lei			4 352,00
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inklusiv salariu				4 352,00
		3.3. Трубопроводная арматура				
105		Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 Danfoss VF-3 sau analog	buc	1,000	19 500,00 0,00	19 500,00 0,00
106		Клапан трехходовой распределительный Ду-40 с эл. приводом THERM sau analog	buc	2,000	7 400,00 0,00	14 800,00 0,00
107		Клапан эл. магнитный н/з Ду-20 Ру-1,0 МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total	Lei			37 800,00

		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				37 800,00
		<i>Total</i>	Lei			514 661,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			6 175,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				520 836,93

Total		Lei	812 204,18
Total deviz:			812 204,18
Inclusiv salariu			63 163,66

Intocmit: _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a IMSP Centrul de
sanatate cu amenajarea teritoriului adiacent
cu nr. cadastral 3635203733 situat din sat.
Sofia, r-nul Drochia
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta2000

Deviz local de resurse № 2-3-4

Solutii termomecanice (39/10-24-SM) Bloc B

Valoarea de deviz: 812 204,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-3-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	7,210	94,60	682,06
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,941	94,60	940,42
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,744	94,60	2 624,58
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	49,900	94,60	4 720,54
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	332,050	94,60	31 411,93
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,424	94,60	3 824,12
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	37,400	94,60	3 538,04
8.	7212030022700	Sudor	h-om	92,613	94,60	8 761,19
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,117	94,60	6 254,67
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,013	94,60	1,23
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	94,60	1,51
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,264	94,60	403,37
		Total manopera				63 163,66

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,059	32,00	1,89
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	71,00	11,93
3.	111100010200035	Клапан обратный пружинный Ду-40 Ру-1,6 МПа	buc	4,000	668,00	2 672,00
4.	111100010200036	Клапан обратный пружинный Ду-25 Ру-1,6 МПа	buc	1,000	486,00	486,00
5.	111100010200037	Клапан обратный пружинный Ду-20 Ру-1,6 МПа	buc	1,000	320,00	320,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,494	15,00	7,42
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,052	15,00	90,81
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,458	12,00	65,50
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,806	16,00	28,90
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,570	112,00	175,84
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,602	4,00	2,41
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	400,00	0,00
13.	2320116200573	Benzina auto	l	5,593	25,00	139,83
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,005	25,00	0,13
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,361	45,00	16,25

16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,903	24,00	21,67
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,400	28,00	1 243,23
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	59,716	32,00	1 910,93
19.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,951	102,00	301,00
20.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,533	80,00	122,64
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,182	24,00	76,38
22.	2430226101260	Grund minium	kg	1,533	70,00	107,31
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,825	65,00	378,63
24.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,440	65,00	93,60
25.	2521216701000	Teava din otel	m	4,200	19,50	81,90
26.	2521216701000 16	Teava otel φ45x2.5 (Ду 40)	m	61,103	48,00	2 932,94
27.	2521216701000 18	Teava otel φ18x2.0 (Ду 15)	m	4,263	19,50	83,13
28.	2521216701000 25	Teava otel φ25x2.0 (Ду 20)	m	7,105	23,30	165,55
29.	2521216701000 32	Teava otel φ32x2.0 (Ду 25)	m	12,789	36,00	460,40
30.	2521216701000 38	Teava otel φ38x2.2 (Ду-32)	m	2,842	48,00	136,42
31.	2521216701000 57	Teava otel φ57x3.0 (Ду-50)	m	2,030	73,00	148,19
32.	2521216701000 76	Teava otel φ76x3.0 (Ду-65)	m	24,360	89,00	2 168,04
33.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,051	25,00	1,28
34.	2682162611305 *	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254-77 б=40мм	m2	33,268	22,00	731,90
35.	2682162611305 75	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2	22,732	54,00	1 227,53
36.	2682162611305 76	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2	2,545	68,00	173,06
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	365,333	27,00	9 863,99
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,000	23,00	920,00
39.	2721204114040 20	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d.20	buc	0,205	20,50	4,20
40.	2721204114040 25	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d.25	buc	0,612	22,40	13,71
41.	2721204114040 40	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d.40	buc	0,203	20,50	4,16
42.	2721204115000 20	Teu din fonta maleabila B1, zincat d.20	buc	1,640	35,00	57,40
43.	2721204115000 25	Teu din fonta maleabila B1, zincat d.25	buc	4,896	32,60	159,61
44.	2721204115000 40	Teu din fonta maleabila B1, zincat d.40	buc	1,624	60,85	98,82
45.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,538	16,00	24,61
46.	2721204117800 25	Cot din fonta maleabila A1, zincat d.25	buc	4,590	40,00	183,60
47.	2721204117800 40	Cot din fonta maleabila A1, zincat d.40	buc	1,523	35,10	53,46
48.	2721204120100 20	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d.20	buc	0,308	9,60	2,96
49.	2721204120100 25	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d.25	buc	0,918	13,50	12,39
50.	2721204120100 40	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d.40	buc	0,305	23,10	7,05
51.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,205	17,00	3,49
52.	2721204123100 25	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d.25	buc	0,612	15,55	9,52
53.	2721204123100 40	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d.40	buc	0,203	30,10	6,11
54.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	8,200	42,00	344,40

55.	2722103306000 20	Teava din otel zincat $\phi 20 \times 2.5$ GOST 3262-75*	m	10,353	31,00	320,94
56.	2722103306000 25	Teava din otel zincat $\phi 25 \times 2.8$ GOST 3262-75*	m	30,906	38,00	1 174,43
57.	2722103306000 40	Teava din otel zincat $\phi 40 \times 3.0$ GOST 3262-75*	m	10,252	97,00	994,44
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,391	32,00	12,50
59.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,026	32,00	0,83
60.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,518	32,00	16,58
61.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,359	32,00	75,49
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,722	32,00	151,11
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	36,622	68,00	2 490,32
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,286	32,00	233,16
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,500	20,00	30,00
66.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	27,00	162,00
67.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,000	5,00	120,00
68.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,000	7,00	252,00
69.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	7,00	112,00
70.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	328,000	7,00	2 296,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,000	9,00	216,00
72.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	9,00	54,00
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	352,000	3,00	1 056,00
74.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,000	3,00	72,00
75.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	52,000	2,00	104,00
76.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,000	2,00	48,00
77.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	641,920	0,15	96,29
78.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	52,000	2,00	104,00
79.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	352,000	2,00	704,00
80.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	74,00	296,00
81.	2875274016000 1	Адаптор $\phi 250/300$ L=170 mm Solinox SLXATCR Adaptor SW-DW	buc	1,000	540,00	540,00
82.	2875274016000 12	Труба дымоходная $\phi 250$ L=1500 mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
83.	2875274016000 13	Переход дымохода $\phi 225/250$ L=0.2 m	buc	1,000	360,00	360,00
84.	2875274016000 14	Отвод дымохода 90* $\phi 250$ R=375 mm	buc	1,000	499,00	499,00
85.	2875274016000 15	Труба дымоходная $\phi 225$ L=600 mm	buc	2,000	1 244,00	2 488,00
86.	2875274016000 2	Отвод утепленный 15* $\phi 250/300$ SLXAD15-15*	buc	2,000	512,00	1 024,00
87.	2875274016000 3	Труба утепленная $\phi 250/300$ L=0,5m SLXAB500	buc	1,000	961,00	961,00
88.	2875274016000 4	Тройник утепленный $\phi 250/300$ 90C SLXAT90	buc	1,000	843,00	843,00
89.	2875274016000 5	Труба утепленная $\phi 250/300$ L=0,95m SLXAB1000	buc	9,000	1 422,00	12 798,00
90.	2875274016000 6	Труба утепленная $\phi 250/300$ с дверцей чисткой L=0,5m SLXATKB	buc	1,000	1 490,00	1 490,00
91.	2875274016000 7	Крышка для сбора конденсата $\phi 250/300$ SLXAYT	buc	1,000	315,00	315,00
92.	2875274016000 8	Конус $\phi 250/300$ SLXACS	buc	1,000	410,00	410,00
93.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	83,00	332,00
94.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	41,000	16,00	656,00
95.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	105,00	630,00
96.	2875274204000 10	Хомут межтрубный $\phi 250/300$ AKSLXABK	buc	12,000	274,00	3 288,00
97.	2875274204000 23	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду-25 по типу A14Б 580.000 сер. 5.900.7 в.4	buc	3,000	820,00	2 460,00
98.	2875274205000 24	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	2,000	1 520,00	3 040,00
99.	2875274205000 25	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	3,000	755,00	2 265,00

100.	287527420500026	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,000	650,00	650,00
101.	287527420500027	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа	buc	5,000	1 340,00	6 700,00
102.	287527420500028	Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа (15ч9п2)	buc	23,000	870,00	20 010,00
103.	287527420500033	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-65 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
104.	287527420500034	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-40 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
105.	287527420510010	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	5,000	269,00	1 345,00
106.	287527420510011	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	12,000	262,00	3 144,00
107.	287527420510012	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,000	221,00	221,00
108.	287527420510030	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	6,000	251,00	1 506,00
109.	287527420510032	Кран запорный Ду-40 с предохранением от закрытия	buc	1,000	1 449,00	1 449,00
110.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	23,050	85,00	1 959,25
111.	287527442820025	Flansa rotunda libera d.25	buc	2,000	76,00	152,00
112.	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	56,000	214,00	11 984,00
113.	287527442820065	Flansa rotunda libera d.65	buc	18,000	290,00	5 220,00
114.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000	1,20	18,00
115.	287527631400011	Хомут настенный телескопический ф250/300 AKSLXADSK21	buc	4,000	280,00	1 120,00
116.	28752763140009	Подставка телескопическая ф250/300 AKSLXATA20	buc	1,000	226,00	226,00
117.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	0,430	23,00	9,89
118.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,773	12,00	45,28
119.	291315450000025	Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Ру 3 бар	buc	3,000	780,00	2 340,00
120.	291315450020018	Предохранительный взрывной клапан металлический ф250 (Исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
121.	292412732206538	Фильтр Ду65 Ру-0,6МПа	buc	1,010	2 680,00	2 706,80
122.	292412732206539	Сетчатый фильтр Ду40 Ру-0,3МПа Т110С	buc	3,030	420,00	1 272,60
123.	292412732206540	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,010	274,00	276,74
124.	292412732206541	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,010	164,00	165,64
125.	302111	Картон асбестовый б=5 мм	m2	0,251	75,00	18,83
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,932	4,00	15,73
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,040	30,00	211,20
128.	4100126202818	Apa	m3	1,634	30,00	49,02
129.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,174	421,00	73,25
130.	60024	Переход стальной ф65/50	buc	6,000	90,00	540,00
131.	60025	Переход стальной ф40/32	buc	4,000	55,00	220,00
132.	60026	Отвод стальной 45* ф76	buc	4,000	117,00	468,00
133.	60027	Отвод стальной 90* ф76	buc	3,000	117,00	351,00
134.	70011	Гидравлический разделитель пропускной способностью 9,0 м3/ч Ду65	buc	1,000	8 900,00	8 900,00
135.	70013	Противонакипное магнитное устройство Ду-20 Q=2,5 м3/ч	buc	2,000	1 522,00	3 044,00
136.	70014	Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20 "Pneumatex"	buc	1,000	2 140,00	2 140,00
137.	70016	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду-15 мм tip DOSAPHOS-250	buc	1,000	885,00	885,00

138.	70017	Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500 л Q=84.0 кВт Ру-1,0 МПа с эл. нагревательным элементом REU 18-2,5 эл. мощностью 2,2 kW tip Drajice OKC 500 NTRR/1 МПа	buc	2,000	35 800,00	71 600,00
139.	70019	Расширительный бак закрытого типа V=300 л, Ру-1.5бар раб-3,0 кгс/см2 tip Maxivarem LR 300	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
140.	7002	Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=90,0 кВт, с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления встроенным дымоходом tip Therm TRIO 90T	buc	3,000	75 200,00	225 600,00
141.	70020	Расширительный бак закрытого типа V=40 л, Ру-1.5бар Pmax -8.0 бар tip Extravarem LC CE LS40	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
142.	7004	Насос G=5.8 м3/ч H=6,0 м.в.ст, однофазный N=0,2 kw tip Birall Modul A 50-11 220 RED	buc	2,000	52 000,00	104 000,00
143.	70041	Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc	12,000	54,00	648,00
144.	70042	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	8,000	85,00	680,00
145.	70043	Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	21,000	144,00	3 024,00
146.	7006	Насос G=1.9 м3/ч H=5,0 м.в.ст, однофазный N=0,2 kw tip Birall Modul A 32-6 180 RED	buc	2,000	12 500,00	25 000,00
147.	7007	Насос G=0.3 м3/ч H=4,0 м.в.ст, однофазный N=0,045 kw tip Birall CompAX 20-6 150 Blue	buc	2,000	8 500,00	17 000,00
148.	70072	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 Danfoss VF-3	buc	1,000	19 500,00	19 500,00
149.	70073	Клапан трехходовой распределительный Ду-40 с эл. приводом THERM	buc	2,000	7 400,00	14 800,00
150.	70075	Клапан эл. магнитный н/з Ду-20 Ру-1,0 МПа tip Danfoss EV220B	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
151.	7009	Насос G=0.5 м3/ч H=20,0 м.в.ст, однофазный N=0,5 kw tip DAB JET 61M	buc	2,000	3 420,00	6 840,00
		Total materiale de construcții				661 424,44

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,673	250,00	168,25
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,191	5,00	0,96
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,210	450,00	94,50
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,450	450,00	202,50
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,899	350,00	2 414,65
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,570	150,00	985,50
7.	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	21,010	5,00	105,05
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,850	5,00	14,25
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	47,861	25,00	1 196,53
10.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	2,200	450,00	990,00
		Total utilaje de construcții				6 172,19

Total	Lei	812 204,18
-------	-----	------------

Total deviz: 812 204,18

Intocmit: _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat: _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatia capitala a IMSP Centrul de sanatate cu amenajarea teritoriului adiacent cu nr. cadastral 3635203733 situat din sat. Sofia, r-nul Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-4
Solutii termomecanice (39/10-24-SM) Bloc B

№ 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. Оборудование				
1	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=3.77 pentru adincimea 250mm si diametrul 320 mm	buc			1 293,57 447,93
	7123011000200	Betonist	h-om	0,879	94,60	313,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,377	94,60	134,46
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	421,00	24,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	30,00	16,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,610	350,00	804,88
2	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			47,62 24,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	94,60	24,61
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	24,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	4,00	0,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	45,00	5,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	16,00	9,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	5,00	0,01
3	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Адаптор ф250/300 L=170 mm Solinox SLXATCR Adaptor SW-DW sau analog	buc			1 369,22 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	28752740160001	Адаптор ф250/300 L=170 mm Solinox	buc	1,000	540,00	540,00

		SLXATCR Adaptor SW-DW				
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
4	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Отвод утепленный 15* ф250/300 SLXAD15-15* sau analog	buc			1 341,22 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	28752740160002	Отвод утепленный 15* ф250/300 SLXAD15-15*	buc	1,000	512,00	512,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
5	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Труба утепленная ф250/300 L=0,5m SLXAB500 sau analog	buc			1 790,22 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	28752740160003	Труба утепленная ф250/300 L=0,5m SLXAB500	buc	1,000	961,00	961,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
6	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Тройник утепленный ф250/300 90C SLXAT90 sau analog	buc			1 672,22 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	28752740160004	Тройник утепленный ф250/300 90C SLXAT90	buc	1,000	843,00	843,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	1,626	68,00	110,57

		inv.supert				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
7	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Труба утепленная ф250/300 L=0,95m SLXAB1000 sau analog	buc			2 251,21 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	28752740160005	Труба утепленная ф250/300 L=0,95m SLXAB1000	buc	1,000	1 422,00	1 422,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
8	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Труба утепленная ф250/300 с дверцой чисткой L=0,5m SLXATKB sau analog	buc			2 319,22 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	28752740160006	Труба утепленная ф250/300 с дверцой чисткой L=0,5m SLXATKB	buc	1,000	1 490,00	1 490,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
9	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Крышка для сбора конденсата ф250/300 SLXAYT sau analog	buc			1 144,22 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	28752740160007	Крышка для сбора конденсата ф250/300 SLXAYT	buc	1,000	315,00	315,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
10	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Конус ф250/300 SLXACS sau analog	buc			1 239,22 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	28752740160008	Конус ф250/300 SLXACS	buc	1,000	410,00	410,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
11	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Подставка телескопическая ф250/300 AKSLXATA20 sau analog	buc			333,88 24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260	94,60	24,60
	28752763140009	Подставка телескопическая ф250/300 AKSLXATA20	buc	1,000	226,00	226,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,160	68,00	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	32,00	3,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	12,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,110	25,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090	250,00	22,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,090	450,00	40,50
12	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут межтрубный ф250/300 AKSLXABK sau analog	buc			320,52 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	287527420400010	Хомут межтрубный ф250/300 AKSLXABK	buc	1,000	274,00	274,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75

13	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Хомут настенный телескопический ф250/300 AKSLXADSK21 sau analog	buc			387,88 24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260	94,60	24,60
	287527631400011	Хомут настенный телескопический ф250/300 AKSLXADSK21	buc	1,000	280,00	280,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,160	68,00	10,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	32,00	3,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	12,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,110	25,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,090	250,00	22,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,090	450,00	40,50
14	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Труба дымоходная ф250 L=1500 mm	buc			2 679,22 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	287527401600012	Труба дымоходная ф250 L=1500 mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
15	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Переход дымохода ф225/250 L=0.2 m	buc			1 189,22 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	287527401600013	Переход дымохода ф225/250 L=0.2 m	buc	1,000	360,00	360,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
16	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu	buc			1 328,22

		diametrul nominal de 250 mm / Отвод дымохода 90* ф250 R=375 mm				553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	287527401600014	Отвод дымохода 90* ф250 R=375 mm	buc	1,000	499,00	499,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
17	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Труба дымоходная ф225 L=600 mm	buc			2 073,22 553,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,700	94,60	160,82
	7212030022700	Sudor	h-om	4,150	94,60	392,59
	287527401600015	Труба дымоходная ф225 L=600 mm	buc	1,000	1 244,00	1 244,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,626	68,00	110,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,618	32,00	19,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,236	28,00	34,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,320	30,00	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,150	25,00	53,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010	250,00	2,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,100	450,00	45,00
18	IA40F	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 250 mm / Предохранительный взрывной клапан металлический ф250 (Исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80)	buc			3 192,18 946,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,000	94,60	946,00
	291315450020018	Предохранительный взрывной клапан металлический ф250 (Исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	85,00	170,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,000	9,00	216,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	3,00	72,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	2,00	48,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,510	28,00	42,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,100	32,00	131,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,300	32,00	41,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,340	65,00	22,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,200	15,00	3,00
19	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm / Картон асбестовый б=5 мм	m2			128,10 29,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234	94,60	22,25

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	94,60	7,55
	302111	Картон асбестовый б=5 мм	m2	1,220	75,00	94,15
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,124	32,00	4,15
		1.2. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
20	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Se modifica resursul suport mobil din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Опора подвижная безкорпусная трубопровода Дн76 ОПБ-1/76 - 4 buc	kg			39,50 5,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	94,60	2,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	94,60	2,94
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	23,00	23,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	68,00	8,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	12,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	25,00	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	1,56
21	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Se modifica resursul suport mobil din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Опора подвижная безкорпусная трубопровода Дн45 ОПБ-1/45 - 9 buc	kg			39,41 5,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	94,60	2,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	94,60	2,81
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,000	23,00	23,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	68,00	7,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	12,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	25,00	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	25,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	25,00	0,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	250,00	1,85
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	23,00	23,00
23	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire	buc			859,90

		centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду-25 по типу А14Б 580.000 сер. 5.900.7 в.4				35,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	94,60	35,95
	287527420400023	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду-25 по типу А14Б 580.000 сер. 5.900.7 в.4	buc	1,000	820,00	820,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
		1.3. Трубопроводная арматура				
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Кран шаровый стальной фланцевый Ду-65 Py-1,6 МПа Т-115С	buc			2 303,62 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,60	70,95
	287527420500024	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-65 Py-1,6 МПа Т-115С	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d.65	buc	2,000	290,00	580,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	65,00	4,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	32,00	19,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	32,00	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	15,00	0,38
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Py-1,6 МПа Т-115С	buc			1 356,83 56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	94,60	56,76
	287527420500025	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Py-1,6 МПа Т-115С	buc	1,000	755,00	755,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	2,000	214,00	428,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	65,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	32,00	10,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	32,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,23
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm / Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Py-1,6	buc			975,83 56,76

		МПа Т-115С				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	94,60	56,76
	287527420500026	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,000	650,00	650,00
	287527442820025	Flansa rotunda libera d.25	buc	2,000	76,00	152,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	65,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	32,00	10,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	32,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,23
27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа	buc			2 123,62 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,60	70,95
	287527420500027	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа	buc	1,000	1 340,00	1 340,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d.65	buc	2,000	290,00	580,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	65,00	4,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	32,00	19,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	32,00	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	15,00	0,38
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа (15ч9п2)	buc			1 471,83 56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	94,60	56,76
	287527420500028	Клапан запорный проходной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000	870,00	870,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	2,000	214,00	428,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	65,00	3,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	32,00	10,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	32,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,23
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6	buc			285,64 14,19

		МПа (15ч8п2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527420510010	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,000	269,00	269,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,77
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc			278,64 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527420510011	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,000	262,00	262,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,77
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc			237,64 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527420510012	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,000	221,00	221,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,77
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран запорный Ду-40 с предохранением от закрытия	buc			1 477,45 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	94,60	23,65
	287527420510032	Кран запорный Ду-40 с предохранением от закрытия	buc	1,000	1 449,00	1 449,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	24,00	1,44
33	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 обратный подъемный фланцевый Ду-65 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc			2 183,62 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,60	70,95
	287527420500033	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-65 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d.65	buc	2,000	290,00	580,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,00	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	65,00	4,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	32,00	19,84

	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	32,00	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	15,00	0,38
34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-40 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc			1 701,83 56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	94,60	56,76
	287527420500034	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-40 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	2,000	214,00	428,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	65,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	32,00	10,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	32,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,23
35	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Клапан обратный пружинный Ду-40 Ру-1,6 МПа	buc			699,29 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	94,60	26,49
	111100010200035	Клапан обратный пружинный Ду-40 Ру-1,6 МПа	buc	1,000	668,00	668,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	24,00	1,44
36	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный пружинный Ду-25 Ру-1,6 МПа	buc			504,34 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	94,60	15,14
	111100010200036	Клапан обратный пружинный Ду-25 Ру-1,6 МПа	buc	1,000	486,00	486,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	112,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	24,00	0,96
37	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный пружинный Ду-20 Ру-1,6 МПа	buc			338,34 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	94,60	15,14
	111100010200037	Клапан обратный пружинный Ду-20 Ру-1,6 МПа	buc	1,000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	112,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	24,00	0,96
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду65 Ру-0,6МПа	buc			2 924,38 217,58

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,60	217,58
	292412732206538	Фильтр Ду65 Ру-0,6МПа	buc	1,000	2 680,00	2 706,80
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Сетчатый фильтр Ду40 Ру-0,3МПа Т110С	buc			641,78 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,60	217,58
	292412732206539	Сетчатый фильтр Ду40 Ру-0,3МПа Т110С	buc	1,000	420,00	424,20
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc			494,32 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,60	217,58
	292412732206540	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,000	274,00	276,74
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc			383,22 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,60	217,58
	292412732206541	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,000	164,00	165,64
42	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Ру 3 бар	buc			806,16 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	94,60	23,65
	291315450000025	Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Ру 3 бар	buc	1,000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	112,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	24,00	0,72
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc			267,64 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527420510030	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	1,000	251,00	251,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,77
		1.4. Трубопроводы				
44	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Teava otel ф76x3.0 (Ду-65) / se exclude curba sudura	m			269,45 160,82

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	94,60	160,82
	252121670100076	Teava otel $\phi 76 \times 3.0$ (Дy-65)	m	1,015	89,00	90,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,139	28,00	3,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,343	32,00	10,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,102	32,00	3,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	32,00	0,16
45	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Teava otel $\phi 57 \times 3.0$ (Дy-50) / se exclude curba sudura	m			219,55 132,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,400	94,60	132,44
	252121670100057	Teava otel $\phi 57 \times 3.0$ (Дy-50)	m	1,015	73,00	74,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,099	28,00	2,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,246	32,00	7,87
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,069	32,00	2,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	32,00	0,16
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel $\phi 38 \times 2.2$ (Дy-32)	m			106,38 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	94,60	52,98
	252121670100038	Teava otel $\phi 38 \times 2.2$ (Дy-32)	m	1,015	48,00	48,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	32,00	2,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	32,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	28,00	1,07
47	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel $\phi 38 \times 2.2$ (Дy-32) (fitinguri)	m			106,35 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	94,60	52,98
	252121670100038	Teava otel $\phi 38 \times 2.2$ (Дy-32)	m	1,015	48,00	48,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	32,00	2,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	32,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	32,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	28,00	1,05
48	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel	m			113,19 58,65

		φ45x2.5 (Дy 40)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	94,60	58,65
	252121670100016	Teava otel φ45x2.5 (Дy 40)	m	1,015	48,00	48,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	32,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	28,00	1,40
49	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel φ45x2.5 (Дy 40) (fitinguri)	m			113,19 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	94,60	58,65
	252121670100016	Teava otel φ45x2.5 (Дy 40)	m	1,015	48,00	48,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	32,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	28,00	1,40
50	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel otel φ32x2.0 (Дy 25)	m			85,48 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	94,60	45,41
	252121670100032	Teava otel φ32x2.0 (Дy 25)	m	1,015	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,00	0,84
51	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel φ32x2.0 (Дy 25) (fitinguri)	m			85,47 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	94,60	45,41
	252121670100032	Teava otel φ32x2.0 (Дy 25)	m	1,015	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,00	0,84
52	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel	m			65,02 37,84

		φ25x2.0 (Дy 20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
	252121670100025	Teava otel φ25x2.0 (Дy 20)	m	1,015	23,30	23,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	32,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,00	0,84
53	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel φ25x2.0 (Дy 20) (fitinguri)	m			65,02 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
	252121670100025	Teava otel φ25x2.0 (Дy 20)	m	1,015	23,30	23,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	32,00	2,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	32,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,00	0,84
54	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel φ18x2.0 (Дy 15)	m			54,67 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	94,60	33,11
	252121670100018	Teava otel φ18x2.0 (Дy 15)	m	1,015	19,50	19,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	32,00	1,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	32,00	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	28,00	0,39
55	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel φ18x2.0 (Дy 15) (fitinguri)	m			54,68 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	94,60	33,11
	252121670100018	Teava otel φ18x2.0 (Дy 15)	m	1,015	19,50	19,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	32,00	1,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	32,00	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	32,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	28,00	0,40
56		Переход стальной φ65/50	buc			90,00 0,00
	60024	Переход стальной φ65/50	buc	1,000	90,00	90,00
57		Переход стальной φ40/32	buc			55,00 0,00

	60025	Переход стальной ф40/32	buc	1,000	55,00	55,00
58		Отвод стальной 45* ф76	buc			117,00
						0,00
	60026	Отвод стальной 45* ф76	buc	1,000	117,00	117,00
59		Отвод стальной 90* ф76	buc			117,00
						0,00
	60027	Отвод стальной 90* ф76	buc	1,000	117,00	117,00
60	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			21,71
						14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	70,00	1,05
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	102,00	3,06
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	80,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,050	15,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	5,00	0,01
61	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			150,49
						110,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,170	94,60	110,68
	2430226101260	Grund minium	kg	0,100	70,00	7,00
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,180	102,00	18,35
	2320116200573	Benzina auto	l	0,100	25,00	2,50
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,100	80,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	12,00	1,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	12,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
62	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" / Teava din otel zincat ф40x3.0 GOST 3262-75*	m			186,41
						70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,740	94,60	70,00
	272210330600040	Teava din otel zincat ф40x3.0 GOST 3262-75*	m	1,010	97,00	99,44
	272120411780040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d.40	buc	0,150	35,10	5,35
	272120411500040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d.40	buc	0,160	60,85	9,88
	272120412010040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d.40	buc	0,030	23,10	0,71
	272120412310040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d.40	buc	0,020	30,10	0,61
	272120411404040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d.40	buc	0,020	20,50	0,42
63	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de	m			99,08
						47,30

		1" / Teava din otel zincat $\phi 25 \times 2.8$ GOST 3262-75*				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	94,60	47,30
	272210330600025	Teava din otel zincat $\phi 25 \times 2.8$ GOST 3262-75*	m	1,010	38,00	39,15
	272120411780025	Cot din fonta maleabila A1, zincat d.25	buc	0,150	40,00	6,12
	272120411500025	Teu din fonta maleabila B1, zincat d.25	buc	0,160	32,60	5,32
	272120412010025	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d.25	buc	0,030	13,50	0,41
	272120412310025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d.25	buc	0,020	15,55	0,32
	272120411404025	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d.25	buc	0,020	22,40	0,46
64	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" / Teava din otel zincat $\phi 20 \times 2.5$ GOST 3262-75*	m			83,93 42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	94,60	42,57
	272210330600020	Teava din otel zincat $\phi 20 \times 2.5$ GOST 3262-75*	m	1,010	31,00	32,09
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,150	16,00	2,46
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d.20	buc	0,160	35,00	5,74
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d.20	buc	0,030	9,60	0,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,020	17,00	0,35
	272120411404020	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d.20	buc	0,020	20,50	0,42
65	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			16,71 15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	15,00	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	12,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	25,00	1,25
66	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			43,79 41,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,440	94,60	41,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	15,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto	l	0,070	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	12,00	0,12
67	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			163,95 160,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,700	94,60	160,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,030	15,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,100	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	12,00	0,18
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			14,51 8,51

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	150,00	6,00
69	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17,91 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	150,00	7,50
70	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			21,30 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	150,00	9,00
71	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,57 7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	94,60	7,57
72	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
73	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,35 11,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	94,60	11,35
		1.5. Теплоизоляционные материалы				
74	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40;	m2			68,27 44,27

		50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254-77 б=40мм				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	94,60	44,27
	2682162611305*	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254-77 б=40мм	m2	1,018	22,00	22,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	32,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	32,00	1,31
75	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2			100,84 44,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	94,60	44,27
	268216261130575	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2	1,018	54,00	54,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	32,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	32,00	1,31
76	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2			115,11 44,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	94,60	44,27
	268216261130576	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2	1,018	68,00	69,22
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	32,00	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	32,00	1,32
77	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap	m2			145,36 22,23

		crestat semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	94,60	22,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	27,00	122,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
78	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			56,92 55,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	94,60	55,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,15	1,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
79	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 398,35 2 081,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,000	94,60	2 081,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	85,00	170,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	12,00	0,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	65,00	16,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,800	5,00	34,00
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			482,52 208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	94,60	208,12
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	19,50	11,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	74,00	148,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	7,00	56,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	32,00	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	65,00	3,90
81	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			430,83 283,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	94,60	283,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	19,50	9,75
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	112,00	7,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	24,00	3,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	32,00	20,48

82	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			381,15 245,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	94,60	245,96
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	19,50	9,75
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	24,00	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	32,00	10,24
83	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разделитель	buc			515,98 501,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	94,60	501,38
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	85,00	4,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	65,00	9,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	15,00	0,60
84	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			217,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,60	217,58
85	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc			594,58 264,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,800	94,60	264,88
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	83,00	166,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,720	65,00	46,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	112,00	4,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	24,00	1,92
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	27,00	81,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	9,00	27,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	5,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	5,00	1,50
86	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			1 189,34 444,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,700	94,60	444,62
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	85,00	425,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	65,00	52,65
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	5,00	40,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	7,00	84,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	2,00	24,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	2,00	24,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	32,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	15,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	15,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	28,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	32,00	13,76
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	450,00	31,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN	h-ut	0,070	5,00	0,35

		(1,5 tf)				
		2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
87	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции	buc			130,55 99,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050	94,60	99,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	32,00	2,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046	28,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020	32,00	0,64
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,200	42,00	8,40
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	24,00	0,58
		2.3. Трубопроводная арматура				
88	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse	buc			394,62 389,75
	1	Muncitor	h-om	4,120	94,60	389,75
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,059	32,00	1,89
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	71,00	2,98
89	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc			100,42 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,030	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	71,00	2,98
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование				
90		Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=90,0 кВт, с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления встроенным дымососом tip Therm TRIO 90T sau analog	buc			75 200,00 0,00
	7002	Котлоагрегат водогрейный настенный, номинальной производительностью Q=90,0 кВт, с горелкой автоматикой горения и безопасности и пультом управления встроенным дымососом tip Therm TRIO 90T	buc	1,000	75 200,00	75 200,00
91		Насос G=5.8 м3/ч H=6,0 м.в.ст, однофазный N=0,2 kw tip Birall Modul A 50-11 220 RED sau analog	buc			52 000,00 0,00
	7004	Насос G=5.8 м3/ч H=6,0 м.в.ст, однофазный N=0,2 kw tip Birall Modul A 50-11 220 RED	buc	1,000	52 000,00	52 000,00
92		Насос G=1.9 м3/ч H=5,0 м.в.ст, однофазный N=0,2 kw tip Birall Modul A 32-6 180 RED sau analog	buc			12 500,00 0,00

	7006	Насос G=1.9 м3/ч H=5,0 м.в.ст, однофазный N=0,2 kw tip Birall Modul A 32-6 180 RED	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
93		Насос G=0.3 м3/ч H=4,0 м.в.ст, однофазный N=0,045 kw tip Birall CompAX 20-6 150 Blue sau analog	buc			8 500,00 0,00
	7007	Насос G=0.3 м3/ч H=4,0 м.в.ст, однофазный N=0,045 kw tip Birall CompAX 20-6 150 Blue	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
94		Насос G=0.5 м3/ч H=20,0 м.в.ст, однофазный N=0,5 kw tip DAB JET 61M sau analog	buc			3 420,00 0,00
	7009	Насос G=0.5 м3/ч H=20,0 м.в.ст, однофазный N=0,5 kw tip DAB JET 61M	buc	1,000	3 420,00	3 420,00
95		Гидравлический разделитель пропускной способностью 9,0 м3/ч Ду65	buc			8 900,00 0,00
	70011	Гидравлический разделитель пропускной способностью 9,0 м3/ч Ду65	buc	1,000	8 900,00	8 900,00
96		Противонакипное магнитное устройство Ду-20 Q=2,5 м3/ч	buc			1 522,00 0,00
	70013	Противонакипное магнитное устройство Ду-20 Q=2,5 м3/ч	buc	1,000	1 522,00	1 522,00
97		Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду- 20 " Pneumatex" sau analog	buc			2 140,00 0,00
	70014	Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20 " Pneumatex"	buc	1,000	2 140,00	2 140,00
98		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду-15 мм tip DOSAPHOS-250 sau analog	buc			885,00 0,00
	70016	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду-15 мм tip DOSAPHOS-250	buc	1,000	885,00	885,00
99		Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500 л Q=84.0 кВт Ру-1,0 МПа с эл. нагревательным элементом REU 18-2,5 эл. мощностью 2,2 kW tip Drajice OKC 500 NTRR/1 МПа sau analog	buc			35 800,00 0,00
	70017	Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500 л Q=84.0 кВт Ру-1,0 МПа с эл. нагревательным элементом REU 18- 2,5 эл. мощностью 2,2 kW tip Drajice OKC 500 NTRR/1 МПа	buc	1,000	35 800,00	35 800,00
100		Расширительный бак закрытого типа V=300 л, Ру-1.5бар раб-3,0 кгс/см2 tip Maxivarem LR 300 tip sau analog	buc			3 600,00 0,00
	70019	Расширительный бак закрытого типа	buc	1,000	3 600,00	3 600,00

		V=300 л, Ру-1.5бар раб-3,0 кгс/см2 tip Maxivarem LR 300				
101		Расширительный бак закрытого типа V=40 л, Ру-1.5бар Pmax -8.0 бар tip Extravarem LC CE LS40 tip sau analog	buc			1 950,00 0,00
	70020	Расширительный бак закрытого типа V=40 л, Ру-1.5бар Pmax -8.0 бар tip Extravarem LC CE LS40	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
		3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
102		Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc			54,00 0,00
	70041	Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc	1,000	54,00	54,00
103		Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc			85,00 0,00
	70042	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	1,000	85,00	85,00
104		Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc			144,00 0,00
	70043	Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	1,000	144,00	144,00
		3.3. Трубопроводная арматура				
105		Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 Danfoss VF-3 sau analog	buc			19 500,00 0,00
	70072	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 Danfoss VF-3	buc	1,000	19 500,00	19 500,00
106		Клапан трехходовой распределительный Ду-40 с эл. приводом THERM sau analog	buc			7 400,00 0,00
	70073	Клапан трехходовой распределительный Ду-40 с эл. приводом THERM	buc	1,000	7 400,00	7 400,00
107		Клапан эл. магнитный н/з Ду-20 Ру-1,0 МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc			3 500,00 0,00
	70075	Клапан эл. магнитный н/з Ду-20 Ру-1,0 МПа tip Danfoss EV220B	buc	1,000	3 500,00	3 500,00

APROBAT:

Intocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.