

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 993 045,38 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	3,0000	361,21	1 083,62
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	3,0100	44,92	135,21
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	1,0000	2 989,29	2 989,29
4	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel,	buc	2,0000	3 789,29	7 578,58

1	2	3	4	5	6	7
		preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Отвод утепленный 15* ф250/300 SLXAD15-15* sau analog				
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	1,0000	1 989,29	1 989,29
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	1,0000	2 789,29	2 789,29
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	9,0000	2 289,29	20 603,61
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	1,0000	3 289,29	3 289,29
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	1,0000	3 789,29	3 789,29
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	1,0000	2 289,29	2 289,29
11	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Подставка телескопическая ф250/300 AKSLXATA20 sau analog	buc	1,0000	369,16	369,16
12	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	12,0000	1 032,45	12 389,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
13	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Хомут настенный телескопический ф250/300 AKSLXADSK21 sau analog	buc	4,0000	1 069,16	4 276,64
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	1,0000	3 289,29	3 289,29
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	1,0000	3 789,29	3 789,29
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	1,0000	3 289,29	3 289,29
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	2,0000	2 289,29	4 578,58
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	1,0000	6 551,68	6 551,68
19	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm / Картон асбестовый б=5 мм Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	0,2000	83,95	16,79
		Total	lei			85 086,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование Inclusiv salariu				85 086,88 9 627,05
		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	0,1600	260,81	41,73
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	0,2700	260,78	70,41
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	40,0000	31,80	1 272,00
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	3,0000	328,25	984,75
		<i>Total</i>	lei			2 368,89
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 368,89 621,96
		1.3. Трубопроводная арматура				
24	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	2,0000	6 337,36	12 674,71

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50...65 mm / Кран шаровый стальной фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа Т-115С				
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	3,0000	5 214,00	15 642,00
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	1,0000	2 084,00	2 084,00
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	5,0000	6 337,36	31 686,78
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	23,0000	2 514,00	57 822,00
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	5,0000	1 810,02	9 050,12
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	12,0000	1 610,02	19 320,30
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,0000	1 210,02	1 210,02

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)				
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	1,0000	1 516,95	1 516,95
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	2,0000	6 337,36	12 674,71
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	2,0000	3 914,00	7 828,00
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	4,0000	1 018,75	4 075,00
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	1,0000	570,90	570,90
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	1,0000	510,90	510,90
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду65 Ру- 0,6МПа Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	2 158,00	2 158,00
39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	3,0000	946,00	2 838,00

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Сетчатый фильтр Ду40 Ру-0,3МПа Т110С Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	643,00	643,00
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	622,80	622,80
42	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Ру 3 бар	buc	3,0000	815,99	2 447,97
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	6,0000	510,02	3 060,15
		<i>Total</i>	lei			188 436,31
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				188 436,31 2 639,40
		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 φ76x3.0 (Ду-65) / se exclude curba sudura	m	24,0000	258,33	6 199,94

1	2	3	4	5	6	7
45	IC17A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție din punctul termic în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Teava oțel $\phi 57 \times 3.0$ (Дy-50) / se exclude curba sudură	m	2,0000	205,16	410,32
46	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4" / Teava oțel $\phi 38 \times 2.2$ (Дy-32)	m	2,0000	104,32	208,65
47	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4" / Teava oțel $\phi 38 \times 2.2$ (Дy-32) (fitinguri)	m	0,8000	104,32	83,46
48	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/2" / Teava oțel $\phi 45 \times 2.5$ (Дy 40)	m	43,0000	120,44	5 179,09
49	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/2" / Teava oțel $\phi 45 \times 2.5$ (Дy 40) (fitinguri)	m	17,2000	120,44	2 071,64
50	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și	m	9,0000	88,04	792,32

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel otel $\phi 32 \times 2.0$ (Дy 25)				
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	3,6000	88,03	316,92
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	5,0000	78,16	390,80
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	2,0000	78,16	156,32
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	3,0000	63,60	190,80
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	1,2000	63,60	76,32
56		Переход стальной $\phi 65/50$	buc	6,0000	250,00	1 500,00
57		Переход стальной $\phi 40/32$	buc	4,0000	180,00	720,00
58		Отвод стальной 45* $\phi 76$	buc	4,0000	150,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Отвод стальной 90* ϕ 76	buc	3,0000	150,00	450,00
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	64,0000	18,76	1 200,96
61	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	5,7300	124,90	715,67
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* Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	10,0000	189,44	1 894,43
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* Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	30,0000	127,77	3 833,01
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* Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	10,0000	110,58	1 105,78
65	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	36,0000	11,42	411,26
66	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	34,0000	28,92	983,28
67	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc	2,0000	105,64	211,29
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	57,0000	7,20	410,40

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	57,0000	8,85	504,45
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	24,0000	10,50	252,00
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	57,0000	4,80	273,60
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	57,0000	6,00	342,00
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	24,0000	7,20	172,80
		<i>Total</i>	lei			31 657,51
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				31 657,51 11 267,65
		1.5. Теплоизоляционные материалы				

1	2	3	4	5	6	7
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; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрошивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254-77 б=40мм	m2	32,6800	181,68	5 937,29
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	22,3300	181,68	4 056,90
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	2,5000	181,68	454,20
77	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	80,2400	219,18	17 586,88

1	2	3	4	5	6	7
78	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2	80,2400	38,14	3 060,35
		<i>Total</i>	lei			31 095,62
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				31 095,62 5 581,93
		<i>Total</i>	lei			338 645,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 137,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12 228,51
		<i>Total</i>				358 010,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			14 320,43
		<i>Total</i>				372 331,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 446,62
		<i>Total</i>				379 777,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				379 777,89 29 737,99
		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	3,0000	1 664,63	4 993,88
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	661,72	1 323,44
81	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	4,0000	543,20	2 172,80
82	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta,	buc	2,0000	470,55	941,10

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv				
83	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разделитель	buc	1,0000	326,25	326,25
84	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	4,0000	138,00	552,00
85	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc	2,0000	766,19	1 532,38
86	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	3,0000	646,82	1 940,45
		<i>Total</i>	lei			13 782,30
		Total Оборудование Inclusiv salariu				13 782,30 7 308,00
		2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
87	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции	buc	41,0000	348,61	14 293,01
		<i>Total</i>	lei			14 293,01
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				14 293,01 2 583,00
		2.3. Трубопроводная арматура				
88	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse	buc	1,0000	250,31	250,31
89	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc	3,0000	62,85	188,55
		<i>Total</i>	lei			438,86
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				438,86 432,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 514,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 477,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			697,60
		<i>Total</i>				31 689,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 548,54
		<i>Total</i>				33 237,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 329,52
		<i>Total</i>				34 567,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 567,49 10 323,60
		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	3,0000	100 000,00	300 000,00
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	2,0000	14 000,00	28 000,00
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	2,0000	10 000,00	20 000,00
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	2,0000	8 950,00	17 900,00
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	2,0000	4 000,00	8 000,00
95		Гидравлический разделитель пропускной способностью 9,0 м3/ч Ду65	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
96		Противонакипное магнитное устройство Ду-20 Q=2,5 м3/ч	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
97		Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20 " Pneumatex" sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
98		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду-15 мм tip DOSAPHOS-250 sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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	2,0000	55 000,00	110 000,00
100		Расширительный бак закрытого типа V=300 л, Ру-1.5бар раб-3,0 кгс/см2 tip Maxivarem LR 300 tip sau analog	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
101		Расширительный бак закрытого типа V=40 л, Ру-1.5бар Pmax - 8.0 бар tip Extravarem LC CE LS40 tip sau analog	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			525 400,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				525 400,00
		3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
102		Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc	12,0000	600,00	7 200,00
103		Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	8,0000	600,00	4 800,00
104		Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	21,0000	800,00	16 800,00
		<i>Total</i>	lei			28 800,00
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А				28 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3. Трубопроводная арматура				
105		Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 Danfoss VF-3 sau analog	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
106		Клапан трехходовой распределительный Ду-40 с эл. приводом THERM sau analog	buc	2,0000	7 000,00	14 000,00
107		Клапан эл. магнитный н/з Ду-20 Ру-1,0 МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			24 500,00
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				24 500,00
		<i>Total</i>	lei			578 700,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				578 700,00

		Total	lei	993 045,38
		Total deviz: Inclusiv salariu	993 045,38	

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-4
Solutii termomecanice (39/10-24-SM) Bloc B**

Valoarea de deviz 993 045,38 lei

Intocmit in prețuri curente 28.07.2026

№ 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	7,2100	60,00	432,60
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,9415	60,00	596,49
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,7440	60,00	1 664,64
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	49,9000	60,00	2 994,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	332,0500	60,00	19 923,00
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,4241	60,00	2 425,45
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	37,4000	60,00	2 244,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	92,6129	60,00	5 556,78
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,1178	60,00	3 967,06
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0129	60,00	0,78
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	60,00	0,96
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2639	60,00	255,83
		Total manopera				40 061,59

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	35,00	2,06
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1680	25,00	4,20
3.	111100010200035	Клапан обратный пружинный Ду-40 Ру-1,6 МПа	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
4.	111100010200036	Клапан обратный пружинный Ду-25 Ру-1,6 МПа	buc	1,0000	560,00	560,00
5.	111100010200037	Клапан обратный пружинный Ду-20 Ру-1,6 МПа	buc	1,0000	500,00	500,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,4940	35,00	17,30
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,0520	30,00	181,56
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4582	3,00	16,37
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,8060	15,00	27,09
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,5700	15,00	23,54
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6020	15,00	9,03
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0003	2 000,00	0,60

13.	2320116200573	Benzina auto	l	5,5930	27,00	151,01
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0043	30,00	0,13
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3612	30,00	10,84
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,9030	45,00	40,63
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,4002	120,00	5 328,03
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	59,7162	150,00	8 957,43
19.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,9514	120,00	354,17
20.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,5330	115,00	176,29
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,1820	25,00	79,55
22.	2430226101260	Grund minium	kg	1,5330	150,00	229,95
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,8250	32,00	186,40
24.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,4400	32,00	46,08
25.	2521216701000	Teava din otel	m	4,2000	25,00	105,00
26.	25212167010001 6	Teava otel $\phi 45 \times 2.5$ (Ду 40)	m	61,1030	60,00	3 666,18
27.	25212167010001 8	Teava otel $\phi 18 \times 2.0$ (Ду 15)	m	4,2630	35,00	149,21
28.	25212167010002 5	Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ (Ду 20)	m	7,1050	40,00	284,20
29.	25212167010003 2	Teava otel $\phi 32 \times 2.0$ (Ду 25)	m	12,7890	45,00	575,51
30.	25212167010003 8	Teava otel $\phi 38 \times 2.2$ (Ду-32)	m	2,8420	52,00	147,78
31.	25212167010005 7	Teava otel $\phi 57 \times 3.0$ (Ду-50)	m	2,0300	70,00	142,10
32.	25212167010007 6	Teava otel $\phi 76 \times 3.0$ (Ду-65)	m	24,3600	85,00	2 070,60
33.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0508	220,00	11,18
34.	2682162611305*	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопрощивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254-77 $\delta=40\text{мм}$	m2	33,2682	150,00	4 990,23
35.	26821626113057 5	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 $\delta=40\text{мм}$	m2	22,7319	150,00	3 409,78
36.	26821626113057 6	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 $\delta=60\text{мм}$	m2	2,5450	150,00	381,75
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	365,3327	45,00	16 439,97
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,0000	18,00	720,00
39.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d 25	buc	0,6120	15,00	9,18
40.	27212041140402 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d 20	buc	0,2050	12,00	2,46
41.	27212041140404 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d 40	buc	0,2030	25,00	5,07
42.	27212041150002 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 20	buc	1,6400	100,00	164,00
43.	27212041150002 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 25	buc	4,8960	120,00	587,52
44.	27212041150004 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 40	buc	1,6240	200,00	324,80
45.	27212041178002 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat d20	buc	1,5375	120,00	184,50
46.	27212041178002 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat d.25	buc	4,5900	150,00	688,50
47.	27212041178004 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat d 40	buc	1,5225	240,00	365,40
48.	27212041201002 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 20	buc	0,3075	150,00	46,12

49.	272120412010025	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d25	buc	0,9180	180,00	165,24
50.	272120412010040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 40	buc	0,3045	300,00	91,35
51.	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 20	buc	0,2050	120,00	24,60
52.	272120412310025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 25	buc	0,6120	150,00	91,80
53.	272120412310040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d40	buc	0,2030	240,00	48,72
54.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	8,2000	25,00	205,00
55.	272210330600020	Teava din otel zincat $\phi 20 \times 2.5$ GOST 3262-75*	m	10,3525	40,00	414,10
56.	272210330600025	Teava din otel zincat $\phi 25 \times 2.8$ GOST 3262-75*	m	30,9060	45,00	1 390,77
57.	272210330600040	Teava din otel zincat $\phi 40 \times 3.0$ GOST 3262-75*	m	10,2515	60,00	615,09
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3904	18,00	7,02
59.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0255	18,00	0,46
60.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,5176	18,00	9,32
61.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,3579	18,00	42,44
62.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,7224	18,00	85,00
63.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	36,6219	45,00	1 647,99
64.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,2860	18,00	131,14
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5000	12,00	18,00
66.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,0000	20,00	120,00
67.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,0000	0,35	8,40
68.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,0000	0,35	12,60
69.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
70.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	328,0000	0,35	114,80
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,0000	0,35	8,40
72.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	0,35	2,10
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	352,0000	0,35	123,20
74.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,0000	0,35	8,40
75.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	52,0000	0,35	18,20
76.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,0000	0,35	8,40
77.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	641,9200	0,35	224,67
78.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	52,0000	0,35	18,20
79.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	352,0000	0,35	123,20
80.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	200,00	800,00
81.	28752740160001	Адаптор $\phi 250/300$ L=170 mm Solinox SLXATCR Adaptor SW-DW	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
82.	287527401600012	Труба дымоходная $\phi 250$ L=1500 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
83.	287527401600013	Переход дымохода $\phi 225/250$ L=0.2 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
84.	287527401600014	Отвод дымохода 90* $\phi 250$ R=375 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
85.	287527401600015	Труба дымоходная $\phi 225$ L=600 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
86.	28752740160002	Отвод утепленный 15* $\phi 250/300$ SLXAD15-15*	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
87.	28752740160003	Труба утепленная $\phi 250/300$ L=0,5m SLXAB500	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
88.	28752740160004	Тройник утепленный $\phi 250/300$ 90C SLXAT90	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
89.	28752740160005	Труба утепленная $\phi 250/300$ L=0,95m	buc	9,0000	1 500,00	13 500,00

		SLXAB1000				
90.	28752740160006	Труба утепленная ф250/300 с дверцей чистой L=0,5m SLXATKB	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
91.	28752740160007	Крышка для сбора конденсата ф250/300 SLXAYT	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
92.	28752740160008	Конус ф250/300 SLXACS	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
93.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	250,00	1 000,00
94.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	41,0000	260,00	10 660,00
95.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	250,00	1 500,00
96.	28752742040001 0	Хомут межтрубный ф250/300 AKSLXABK	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
97.	28752742040002 3	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду- 25 по типу A14B 580.000 сер. 5.900.7 в.4	buc	3,0000	300,00	900,00
98.	28752742050002 4	Кран шаровый стальной фланцевый Ду- 65 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
99.	28752742050002 5	Кран шаровый стальной фланцевый Ду- 40 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	3,0000	4 500,00	13 500,00
100.	28752742050002 6	Кран шаровый стальной фланцевый Ду- 25 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
101.	28752742050002 7	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа	buc	5,0000	5 000,00	25 000,00
102.	28752742050002 8	Кран шаровый стальной фланцевый Ду- 25 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	23,0000	1 800,00	41 400,00
103.	28752742050003 3	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-65 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
104.	28752742050003 4	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-40 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
105.	28752742051001 0	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	5,0000	1 800,00	9 000,00
106.	28752742051001 1	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	12,0000	1 600,00	19 200,00
107.	28752742051001 2	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
108.	28752742051003 0	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	6,0000	500,00	3 000,00
109.	28752742051003 2	Кран запорный Ду-40 с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
110.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	23,0500	45,00	1 037,25
111.	28752744282002 5	Flansa rotunda libera d.25	buc	2,0000	85,00	170,00
112.	28752744282004 0	Flansa rotunda libera d.40	buc	56,0000	300,00	16 800,00
113.	28752744282006 5	Flansa rotunda libera d.65	buc	18,0000	580,00	10 440,00
114.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000	2,00	30,00
115.	28752763140001 1	Хомут настенный телескопический ф250/300 AKSLXADSK21	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
116.	28752763140009	Подставка телескопическая ф250/300 AKSLXATA20	buc	1,0000	300,00	300,00
117.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	0,4300	250,00	107,50
118.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,7730	5,00	18,86
	29131545000002 5	Клапан предохранительный	buc	3,0000	800,00	2 400,00

119.		полноподъемный Ду25, Ру 3 бар				
120.	291315450020018	Предохранительный взрывной клапан металлический ф250 (Исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
121.	292412732206538	Фильтр Ду65 Ру-0,6МПа	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
122.	292412732206539	Сетчатый фильтр Ду40 Ру-0,3МПа Т110С	buc	3,0300	800,00	2 424,00
123.	292412732206540	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0100	500,00	505,00
124.	292412732206541	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,0100	480,00	484,80
125.	302111	Картон асбестовый б=5 мм	m2	0,2513	50,00	12,56
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9318	3,95	15,53
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,0400	20,00	140,80
128.	4100126202818	Apa	m3	1,6343	20,00	32,69
129.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1742	150,00	26,13
130.	60024	Переход стальной ф65/50	buc	6,0000	250,00	1 500,00
131.	60025	Переход стальной ф40/32	buc	4,0000	180,00	720,00
132.	60026	Отвод стальной 45* ф76	buc	4,0000	150,00	600,00
133.	60027	Отвод стальной 90* ф76	buc	3,0000	150,00	450,00
134.	70011	Гидравлический разделитель пропускной способностью 9,0 м3/ч Ду65	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
135.	70013	Противонакипное магнитное устройство Ду-20 Q=2,5 м3/ч	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
136.	70014	Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20 "Pneumatex"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
137.	70016	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду-15 мм tip DOSAPHOS-250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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	2,0000	55 000,00	110 000,00
139.	70019	Расширительный бак закрытого типа V=300 л, Ру-1.5бар раб-3,0 кгс/см2 tip Maxivarem LR 300 tip	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
140.	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	3,0000	100 000,00	300 000,00
141.	70020	Расширительный бак закрытого типа V=40 л, Ру-1.5бар Pmax -8.0 бар tip Extravarem LC CE LS40	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00

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	2,0000	14 000,00	28 000,00
143.	70041	Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc	12,0000	600,00	7 200,00
144.	70042	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	8,0000	600,00	4 800,00
145.	70043	Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	21,0000	800,00	16 800,00
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	2,0000	10 000,00	20 000,00
147.	7007	Насос G=0.3 м3/ч H=4,0 м.в.ст, однофазный N=0,045 kw tip Birall ComprAX 20-6 150 Blue	buc	2,0000	8 950,00	17 900,00
148.	70072	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 Danfoss VF-3	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
149.	70073	Клапан трехходовой распределительный Ду-40 с эл. приводом THERM	buc	2,0000	7 000,00	14 000,00
150.	70075	Клапан эл. магнитный н/з Ду-20 Py-1,0 МПа tip Danfoss EV220B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
151.	7009	Насос G=0.5 м3/ч H=20,0 м.в.ст, однофазный N=0,5 kw tip DAB JET 61M	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
Total materiale de construcții						901 852,63

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6738	30,00	20,21
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1913	10,00	1,91
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2100	30,00	6,30
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,4500	150,00	67,50
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,8991	25,00	172,48
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,5700	45,00	295,65
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	21,0100	35,00	735,35
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8500	15,00	42,75
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	47,8616	36,00	1 723,01
10.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	2,2000	400,00	880,00
Total utilaje de construcții						3 945,16

Total	lei	993 045,38
-------	-----	------------

Total deviz:

993 045,38

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
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			361,21
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	60,00	198,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	60,00	85,28
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	150,00	8,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	20,00	10,90
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	25,00	57,49
		<i>Total</i>	lei			1 083,62
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			44,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	45,00	13,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	15,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			135,21
3	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 250 mm / Адаптор φ250/300 L=170 mm Solinox SLXATCR Adaptor SW-DW sau analog	buc			2 989,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	28752740160001	Адаптор φ250/300 L=170 mm Solinox SLXATCR Adaptor SW-DW	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			2 989,29
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			3 789,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	28752740160002	Отвод утепленный 15* ф250/300 SLXAD15-15*	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			7 578,58
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			1 989,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	28752740160003	Труба утепленная ф250/300 L=0,5m SLXAB500	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			1 989,29
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			2 789,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	28752740160004	Тройник утепленный ф250/300 90C SLXAT90	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			2 789,29
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			2 289,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	28752740160005	Труба утепленная ф250/300 L=0,95m SLXAB1000	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			20 603,61

1	2	3	4	5	6	7
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			3 289,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	28752740160006	Труба утепленная ф250/300 с дверцой чисткой L=0,5m SLXATKB	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			3 289,29
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			3 789,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	28752740160007	Крышка для сбора конденсата ф250/300 SLXAYT	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			3 789,29
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			2 289,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	28752740160008	Конус ф250/300 SLXACS	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			2 289,29
11	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Подставка телескопическая ф250/300 AKSLXATA20 sau analog	buc			369,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	28752763140009	Подставка телескопическая ф250/300 AKSLXATA20	buc	1,0000	300,00	300,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	45,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	150,00	16,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	120,00	7,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	220,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	36,00	3,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	30,00	2,70
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	150,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			369,16
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			1 032,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527420400010	Хомут межтрубный ф250/300 AKSLXABK	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			12 389,40
13	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Хомут настенный телескопический ф250/300 AKSLXADSK21 sau analog	buc			1 069,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	287527631400011	Хомут настенный телескопический ф250/300 AKSLXADSK21	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	45,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	150,00	16,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	120,00	7,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	220,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	36,00	3,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	30,00	2,70
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	150,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			4 276,64
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			3 289,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	287527401600012	Труба дымоходная ф250 L=1500 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			3 289,29
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			3 789,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	287527401600013	Переход дымохода ф225/250 L=0.2 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			3 789,29
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			3 289,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	287527401600014	Отвод дымохода 90* ф250 R=375 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			3 289,29
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			2 289,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,7000	60,00	102,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	60,00	249,00
	287527401600015	Труба дымоходная ф225 L=600 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,6260	45,00	73,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	150,00	92,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2360	120,00	148,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	20,00	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	36,00	77,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			4 578,58
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			6 551,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,0000	60,00	600,00
	291315450020018	Предохранительный взрывной клапан металлический ф250 (Исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,0000	0,35	8,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	0,35	8,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	0,35	8,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5100	120,00	181,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1000	150,00	615,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,3000	18,00	23,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	32,00	10,88
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,2000	30,00	6,00
		Total	lei			6 551,68
19	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm / Картон асбестовый б=5 мм Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			83,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	60,00	14,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,00	4,80
	302111	Картон асбестовый б=5 мм	m2	1,2200	50,00	62,80
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	18,00	2,30
		Total	lei			16,79
		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 supateran 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			260,81

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,81
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	220,00	0,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	30,00	0,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	36,00	0,94
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	30,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			41,73
21	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran 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			260,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,81
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	220,00	0,41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	30,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	36,00	0,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	30,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			70,41
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 272,00
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			328,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	287527420400023	Подвеска для трубопроводов Ду-40, Ду-25 по типу А14Б 580.000 сер. 5.900.7 в.4	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			984,75
		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 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc			6 337,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	287527420500024	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d.65	buc	2,0000	580,00	1 160,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,52
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	120,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	150,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	30,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			12 674,71
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			5 214,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527420500025	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-40 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	2,0000	300,00	600,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,00	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	150,00	51,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			15 642,00
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			2 084,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527420500026	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287527442820025	Flansa rotunda libera d.25	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,00	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	150,00	51,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 084,00
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			6 337,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	287527420500027	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду-65 Ру-1,6 МПа	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d.65	buc	2,0000	580,00	1 160,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,53
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	120,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	150,00	93,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	30,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			31 686,78
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			2 514,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527420500028	Кран шаровый стальной фланцевый Ду-25 Ру-1,6 МПа Т-115С	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	2,0000	300,00	600,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	150,00	51,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			57 822,00
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			1 810,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510010	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-25 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			9 050,12
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			1 610,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510011	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-20 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			19 320,30
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			1 210,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510012	Клапан запорный проходной муфтовый Ду-15 Ру-1,6 МПа (15ч8п2)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			1 210,02
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			1 516,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510032	Кран запорный Ду-40 с предохранением от закрытия	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			1 516,95
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			6 337,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	287527420500033	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-65 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera d.65	buc	2,0000	580,00	1 160,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,52
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	120,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	150,00	93,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	30,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 674,71
34	ID05A	Robinet cu setar 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			3 914,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527420500034	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду-40 Ру-2,5 МПа (16кч9п)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera d.40	buc	2,0000	300,00	600,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	32,00	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	150,00	51,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			7 828,00
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			1 018,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	111100010200035	Клапан обратный пружинный Ду-40 Ру-1,6 МПа	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 075,00
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			570,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010200036	Клапан обратный пружинный Ду-25 Ру-1,6 МПа	buc	1,0000	560,00	560,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			570,90
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			510,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010200037	Клапан обратный пружинный Ду-20 Ру-1,6 МПа	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			510,90
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду65 Ру-0,6МПа Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			2 158,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	292412732206538	Фильтр Ду65 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
		<i>Total</i>	lei			2 158,00
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 Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			946,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	292412732206539	Сетчатый фильтр Ду40 Ру-0,3МПа T110C	buc	1,0000	800,00	808,00
		<i>Total</i>	lei			2 838,00
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду25 Ру-	buc			643,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,6МПа Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	292412732206540	Фильтр Ду25 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	500,00	505,00
		Total	lei			643,00
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			622,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	292412732206541	Фильтр Ду20 Ру-0,6МПа	buc	1,0000	480,00	484,80
		Total	lei			622,80
42	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Ру 3 бар	buc			815,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	291315450000025	Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Ру 3 бар	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			2 447,97
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			510,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510030	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			3 060,15
		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 φ76x3.0 (Ду-65) / se exclude curba sudura	m			258,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	60,00	102,00
	252121670100076	Teava otel φ76x3.0 (Ду-65)	m	1,0150	85,00	86,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	120,00	16,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3430	150,00	51,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	18,00	1,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
		Total	lei			6 199,94
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 φ57x3.0 (Ду-50) / se exclude curba sudura	m			205,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	60,00	84,00
	252121670100057	Teava otel φ57x3.0 (Ду-50)	m	1,0150	70,00	71,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	120,00	11,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	150,00	36,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	18,00	1,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
		Total	lei			410,32
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			104,32

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel $\phi 38 \times 2.2$ (Jly-32)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100038	Teava otel $\phi 38 \times 2.2$ (Jly-32)	m	1,0150	52,00	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	150,00	12,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	120,00	4,56
		Total	lei			208,65
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 $\phi 38 \times 2.2$ (Jly-32) (fitinguri)	m			104,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100038	Teava otel $\phi 38 \times 2.2$ (Jly-32)	m	1,0150	52,00	52,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	150,00	12,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	120,00	4,56
		Total	lei			83,46
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 $\phi 45 \times 2.5$ (Jly 40)	m			120,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100016	Teava otel $\phi 45 \times 2.5$ (Jly 40)	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	150,00	15,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			5 179,09
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 $\phi 45 \times 2.5$ (Jly 40) (fitinguri)	m			120,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100016	Teava otel $\phi 45 \times 2.5$ (Jly 40)	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	150,00	15,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			2 071,64
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 $\phi 32 \times 2.0$ (Jly 25)	m			88,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100032	Teava otel $\phi 32 \times 2.0$ (Jly 25)	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	150,00	9,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,60
		Total	lei			792,32
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	m			88,03

1	2	3	4	5	6	7
		otel $\phi 32 \times 2.0$ (Дy 25) (fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100032	Teava otel $\phi 32 \times 2.0$ (Дy 25)	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	150,00	9,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,60
		Total	lei			316,92
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			78,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121670100025	Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ (Дy 20)	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	150,00	9,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,60
		Total	lei			390,80
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			78,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121670100025	Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ (Дy 20)	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	150,00	9,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,60
		Total	lei			156,32
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			63,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121670100018	Teava otel $\phi 18 \times 2.0$ (Дy 15)	m	1,0150	35,00	35,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	150,00	5,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	120,00	1,68
		Total	lei			190,80
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			63,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121670100018	Teava otel $\phi 18 \times 2.0$ (Дy 15)	m	1,0150	35,00	35,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	150,00	5,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	120,00	1,68
		Total	lei			76,32
56		Переход стальной $\phi 65/50$	buc			250,00
	60024	Переход стальной $\phi 65/50$	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 500,00
57		Переход стальной $\phi 40/32$	buc			180,00
	60025	Переход стальной $\phi 40/32$	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			720,00
58		Отвод стальной 45* $\phi 76$	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
	60026	Отвод стальной 45* ф76	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			600,00
59		Отвод стальной 90* ф76	buc			150,00
	60027	Отвод стальной 90* ф76	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			450,00
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			18,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	120,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	27,00	0,27
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	115,00	1,72
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			1 200,96
61	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			124,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	60,00	70,20
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	150,00	15,00
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	120,00	21,60
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	27,00	2,70
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	115,00	11,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			715,67
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* Material marunt (cinepa fuilor, grund miniu)=1,0150	m			189,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	60,00	44,40
	272210330600040	Teava din otel zincat ф40x3.0 GOST 3262-75*	m	1,0100	60,00	61,51
	272120411780040	Cot din fonta maleabila A1, zincat d 40	buc	0,1500	240,00	36,54
	272120411500040	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 40	buc	0,1600	200,00	32,48
	272120412010040	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 40	buc	0,0300	300,00	9,14
	272120412310040	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d40	buc	0,0200	240,00	4,87
	272120411404040	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d 40	buc	0,0200	25,00	0,51
		Total	lei			1 894,43
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 ф25x2.8 GOST 3262-75* Material marunt (cinepa fuilor, grund miniu)=1,0200	m			127,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	272210330600025	Teava din otel zincat ф25x2.8 GOST 3262-75*	m	1,0100	45,00	46,36
	272120411780025	Cot din fonta maleabila A1, zincat d.25	buc	0,1500	150,00	22,95
	272120411500025	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 25	buc	0,1600	120,00	19,58
	272120412010025	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d25	buc	0,0300	180,00	5,51
	272120412310025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 25	buc	0,0200	150,00	3,06
	27212041140402	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d 25	buc	0,0200	15,00	0,31
		Total	lei			3 833,01
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 ф20x2.5 GOST 3262-75* Material marunt (cinepa fuilor, grund	m			110,58

1	2	3	4	5	6	7
		miniu)=1,0250				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	272210330600020	Teava din otel zincat $\phi 20 \times 2.5$ GOST 3262-75*	m	1,0100	40,00	41,41
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat d20	buc	0,1500	120,00	18,45
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 20	buc	0,1600	100,00	16,40
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 20	buc	0,0300	150,00	4,61
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 20	buc	0,0200	120,00	2,46
	272120411404020	Reducie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d 20	buc	0,0200	12,00	0,25
		Total	lei			1 105,78
65	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			11,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	30,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,00	0,02
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	27,00	1,35
		Total	lei			411,26
66	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			28,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	60,00	26,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	27,00	1,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
		Total	lei			983,28
67	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			105,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7000	60,00	102,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			211,29
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			7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			410,40
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			8,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			504,45
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			10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			252,00
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			4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			273,60
72	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			342,00
73	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			172,80
		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; 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	m2			181,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	2682162611305*	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254-77 б=40мм	m2	1,0180	150,00	152,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,00	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			5 937,29
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			181,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130575	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2	1,0180	150,00	152,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,00	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			4 056,90
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			181,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130576	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2	1,0180	150,00	152,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,00	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			454,20

1	2	3	4	5	6	7
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			219,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,10
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	45,00	204,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,95	0,19
		Total	lei			17 586,88
78	IzI07D2	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, montare	m2			38,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,34
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,35	2,80
		Total	lei			3 060,35
		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			1 664,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	60,00	1 320,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	3,00	0,23
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	32,00	8,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	35,00	238,00
		Total	lei			4 993,88
80	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			661,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	200,00	400,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,35	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	120,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	150,00	78,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	32,00	1,92
		Total	lei			1 323,44
81	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			543,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,00	180,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	25,00	12,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	150,00	96,00
		Total	lei			2 172,80
82	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			470,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	60,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	25,00	12,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	150,00	48,00
		Total	lei			941,10
83	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разделитель	buc			326,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	60,00	318,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	32,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			326,25
84	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		Total	lei			552,00
85	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc			766,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	60,00	168,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	250,00	500,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	32,00	23,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	20,00	60,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,35	1,05
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			1 532,38
86	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			646,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	32,00	25,92
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,35	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0330	30,00	0,99
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	35,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	120,00	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	150,00	64,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	30,00	2,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
		Total	lei			1 940,45
		2.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
87	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции	buc			348,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	150,00	13,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	120,00	5,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	25,00	5,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			14 293,01
		2.3. Трубопроводная арматура				
88	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse	buc			250,31
	1	Muncitor	h-om	4,1200	60,00	247,20

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	35,00	2,06
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			250,31
89	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc			62,85
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			188,55
		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			100 000,00
	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	1,0000	100 000,00	100 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
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			14 000,00
	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	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			28 000,00
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			10 000,00
	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	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
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			8 950,00
	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	1,0000	8 950,00	8 950,00
		<i>Total</i>	lei			17 900,00
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			4 000,00
	7009	Насос G=0.5 м3/ч H=20,0 м.в.ст, однофазный N=0,5 kw tip DAB JET 61M	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
95		Гидравлический разделитель пропускной способностью 9,0 м3/ч Ду65	buc			15 000,00
	70011	Гидравлический разделитель пропускной способностью 9,0 м3/ч Ду65	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
96		Противонакипное магнитное устройство Ду-20 Q=2,5 м3/ч	buc			1 500,00
	70013	Противонакипное магнитное устройство Ду-20 Q=2,5 м3/ч	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
97		Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20 " Pneumatex" sau analog	buc			3 500,00
	70014	Деаэратор Ventojet VGA 3/4" Ду-20 " Pneumatex"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
98		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду-15 мм tip DOSAPHOS-250 sau analog	buc			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	70016	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом Ду-15 мм tip DOSAPHOS-250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
99		Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500 л Q=84.0 кВт Py-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			55 000,00
	70017	Водонагреватель косвенного нагрева с анодным стержнем, емкостный V=500 л Q=84.0 кВт Py-1,0 МПа с эл. нагревательным элементом REU 18-2,5 эл. мощностью 2,2 kW tip Drajice OKC 500 NTRR/1 МПа	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		<i>Total</i>	lei			110 000,00
100		Расширительный бак закрытого типа V=300 л, Py-1.5бар раб-3,0 кгс/см2 tip Maxivarem LR 300 tip sau analog	buc			12 000,00
	70019	Расширительный бак закрытого типа V=300 л, Py-1.5бар раб-3,0 кгс/см2 tip Maxivarem LR 300 tip	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
101		Расширительный бак закрытого типа V=40 л, Py-1.5бар Pmax -8.0 бар tip Extravarem LC CE LS40 tip sau analog	buc			3 000,00
	70020	Расширительный бак закрытого типа V=40 л, Py-1.5бар Pmax -8.0 бар tip Extravarem LC CE LS40	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
		3.2. Закладные конструкции для установки КиП и А				
102		Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc			600,00
	70041	Закладная конструкция для измерения температуры Д45-57 ЗКЧ-3-87	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
103		Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc			600,00
	70042	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
104		Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc			800,00
	70043	Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
		3.3. Трубопроводная арматура				
105		Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 Danfoss VF-3 sau analog	buc			8 000,00
	70072	Трехходовой регулирующий клапан с эл. приводом Ду-50 Danfoss VF-3	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
106		Клапан трехходовой распределительный Ду-40 с эл. приводом THERM sau analog	buc			7 000,00
	70073	Клапан трехходовой распределительный Ду-40 с эл. приводом THERM	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
107		Клапан эл. магнитный н/з Ду-20 Py-1,0 МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc			2 500,00
	70075	Клапан эл. магнитный н/з Ду-20 Py-1,0 МПа tip Danfoss EV220B	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.