

Alimentarea cu gaze naturale a sediului Casei de Cultura a satului Mateuti, r-nul Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 solutii termomecanice (6-2022-SM)

Valoarea de deviz 526 579.30 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1. Оборудование, Газоходы				
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 / κ=5.78 pentru adincimea 500 mm si diametrul 270 mm	buc	3.00	102.66 80.43	307.98 241.28
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	1.70	959.18 16.56	1 630.61 28.16
3	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Дымоотводящий патрубок Ду 225 L=0,5 m	buc	3.00	3 032.40 453.12	9 097.19 1 359.36
4	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1.00	2 537.28 453.12	2 537.28 453.12

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Отвод Ду 225 Rизг=338 mm				
5	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Переход Ду250/225 L= 200 мм	buc	1.00	2 632.28 453.12	2 632.28 453.12
6	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Короб Ду 250 Lзаг=2100 mm	buc	1.00	2 432.28 453.12	2 432.28 453.12
7	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Короб Ду 250 Lзаг=700 mm	buc	1.00	2 432.28 453.12	2 432.28 453.12
8	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Переход Ду250 160x370 (h) mm, Lзаг= 700 мм	buc	1.00	2 632.28 453.12	2 632.28 453.12

1	2	3	4	5	6	7
9	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Фланец 160x370 (h) mm, Lзаг= 1060 мм	buc	1.00	1 874.28 453.12	1 874.28 453.12
10	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	5.33	88.02 53.07	469.12 282.88
11	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Болт М8х20 + Гайка М8	buc	8.00	15.80 12.80	126.40 102.40
12	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm / Картон асбестовый б=5 мм	m2	0.25	40.88 20.48	10.22 5.12
		Total Оборудование, Газоходы Inclusiv salariu				26 182.20 4 737.92
		2. Трубопроводная арматура				
13	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-0.6 МПа	buc	2.00	1 223.07 48.00	2 446.13 96.00
14	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-0.6 МПа	buc	5.00	3 533.00 48.00	17 665.02 240.00
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	6.00	1 800.49 38.40	10 802.97 230.40

1	2	3	4	5	6	7
16	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 Ду25 Ру-1.6 МПа (15 ч8п2)	buc	1.00	540.75 9.60	540.75 9.60
17	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 Ду20 Ру-1.6 МПа (15 ч8п2)	buc	10.00	435.94 9.60	4 359.35 96.00
18	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 Ду15 Ру-1.6 МПа (15 ч8п2)	buc	4.00	380.95 9.60	1 523.80 38.40
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				37 338.02 710.40
		3. Канализация				
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	4.00	487.56 56.96	1 950.24 227.84
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Клапан обратный поворотный фланцевый ду65, Ру2,5 МПа (19ч21бр)	buc	2.00	2 575.21 56.96	5 150.42 113.92
21	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Клапан обратный пружинистый Ду-40 Ру-1,6 МПа	buc	3.00	1 520.47 17.92	4 561.41 53.76
22	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Клапан обратный пружинистый Ду-20 Ру-1,6 МПа	buc	1.00	1 211.94 10.24	1 211.94 10.24
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1.00	2 167.20	2 167.20

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду65 Ру1,6 МПа			147.20	147.20
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду40 Ру1,6 МПа	buc	3.00	1 162.25 147.20	3 486.75 441.60
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду20 Ру1,6 МПа	buc	2.00	854.20 147.20	1 708.40 294.40
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 Ру-1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1.00	920.39 38.40	920.39 38.40
27	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	4.00	115.95 9.60	463.80 38.40
		Total Канализация Inclusiv salariu				21 620.55 1 365.76
		4. Трубопроводы				
28	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 Dn. 76x3,0 / se exclude curba sudura	m	19.00	275.84 108.80	5 240.88 2 067.20
29		Отвод Ду 76 90*	buc	2.00	104.00 0.00	208.00 0.00
30		Отвод Ду 76 45*	buc	4.00	104.00 0.00	416.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
31	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 dn. 45x2,5	m	10.00	111.46 39.68	1 114.60 396.80
32	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 dn. 45x2,5 (fitinguri)	m	4.00	111.45 39.68	445.81 158.72
33	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 dn. 32x2,0	m	4.00	89.09 30.72	356.36 122.88
34	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 dn. 32x2,0 (fitinguri)	m	1.60	89.09 30.80	142.55 49.28
35	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 dn. 25x2,0	m	16.00	71.74 25.60	1 147.90 409.60
36	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 dn. 25x2,0 (fitinguri)	m	6.40	71.74 25.60	459.16 163.84

1	2	3	4	5	6	7
37	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	30.00	14.79 9.60	443.85 288.00
38	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	4.53	100.21 74.88	453.95 339.20
39	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 dn.20x2,8 GOST 3262-75*	m	7.00	133.53 28.80	934.70 201.60
40	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" / Teava din otel zincat dn.15x2,5 GOST 3262-75*	m	15.00	80.61 25.60	1 209.12 384.00
41	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	46.00	11.77 10.24	541.39 471.04
42	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	18.00	30.27 28.16	544.86 506.88
43	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc	2.00	111.85 108.80	223.70 217.60
44	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	38.00	13.76 5.76	522.88 218.88
45	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	14.00	17.04 7.04	238.56 98.56

1	2	3	4	5	6	7
46	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	19.00	20.32 8.32	386.08 158.08
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	38.00	5.12 5.12	194.56 194.56
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14.00	6.40 6.40	89.60 89.60
49	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	19.00	7.68 7.68	145.92 145.92
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				15 460.43 6 682.24
		5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
50	TfA09A2	Montarea suportului gata confecționat, amplasat în canal, la o adâncime de 1-3 m sau supratean la o înălțime de 3-15 m, avind pînă la 5 kg pe bucată / Se modifica resursul suport mobil din buc în kg. , consum 1.0 kg/kg / Опора подвижная безкорпусная трубопровода Ду76 ОПБ-1/76 - 6 шт.	kg	0.78	75.19 3.28	58.65 2.56
51	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucată	kg	24.00	74.72 14.72	1 793.28 353.28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				1 851.93 355.84
		6. Теплоизоляционные материалы				
52	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	m2	14.35	315.80 29.97	4 531.68 430.08
53	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	12.80	366.63 29.95	4 692.86 383.36
54	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	13.30	437.90 29.93	5 824.13 398.08
55	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	57.90	129.16 15.04	7 478.58 871.04
56	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la	m2	57.90	44.09	2 552.96

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare			37.69	2 182.40
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				25 080.21 4 264.96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127 533.34 18 117.12
		2. Lucrari de montare 1. Оборудование				
57	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	3.00	2 773.14 1 408.00	8 319.41 4 224.00
58	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2.00	457.48 160.00	914.96 320.00
59	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2.00	301.24 166.40	602.48 332.80
60	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1.00	2 100.69 326.40	2 100.69 326.40
61	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suport avind capacitatea de 1000 l	buc	1.00	767.50 384.00	767.50 384.00
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1.00	1 157.20 147.20	1 157.20 147.20
63	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разделитель	buc	1.00	358.79 339.20	358.79 339.20
64	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata	buc	1.00	359.10 224.00	359.10 224.00

1	2	3	4	5	6	7
65	IA40F	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 250 mm / Компенсатор однолинзовый, клапан взрывной / Se exclude flansa plata	buc	2.00	1 079.20 640.00	2 158.40 1 280.00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				16 738.53 7 577.60
		2. Трубопроводная арматура				
66	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	1.00	857.40 16.00	857.40 16.00
67	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc	1.00	69.88 65.92	69.88 65.92
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				927.28 81.92
		3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
68	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции	buc	14.00	1 288.91 67.20	18 044.75 940.80
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				18 044.75 940.80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 710.56 8 600.32
		3. Utilaj				
		1. Оборудование				
69		Котлоагрегат водогрейный настенный, КПД 90%, стальной, номинальной производительностью Q=90,0 кВт, с открытой камерой сгорания тип Therm TRIO 90 sau analog	buc	3.00	38 500.00 0.00	115 500.00 0.00
70		Насос сетевой воды G=10.0 м3/ч H=6,0 м.в.ст, N=1,6 kw tip Birall Modul A 65-15 340 REDT2L sau analog	buc	2.00	34 000.00 0.00	68 000.00 0.00
71		Насос Gp=1.2 м3/ч Hp=26,0	buc	2.00	4 600.00	9 200.00

1	2	3	4	5	6	7
		м.в.ст, N=0,44 kw, однофазный, tip DAB JET 61 M sau analog			0.00	0.00
72		Расширительный бак вертикального типа V=100 л, Ру-3.0бар tip Maxivarem LR 100 sau analog	buc	1.00	3 850.00 0.00	3 850.00 0.00
73		Бак запаса воды V=700 л	buc	1.00	4 800.00 0.00	4 800.00 0.00
74		Устройство для обескислороживания исподной воды Ду20 - Деаэратор Ventojet VGA-20 "Pneumatex" sau analog	buc	1.00	500.00 0.00	500.00 0.00
75		Гидравлический разделитель пропускной способностью 18,0 м3/ч Ду65	buc	1.00	1 500.00 0.00	1 500.00 0.00
76		Фильтр умягчитель Q1.6-2.2 м3/h P=2-6 bar tip Ecosoft Ecomix FK 1252 GL sau analog	buc	1.00	6 600.00 0.00	6 600.00 0.00
77		Компенсатор однолинзовый Ду250 мм L=160 mm MBH1821- 64	buc	1.00	1 000.00 0.00	1 000.00 0.00
78		Клапан взрывной Ду-250 мм исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80 ТУ 34-42-5353-76	buc	1.00	4 500.00 0.00	4 500.00 0.00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				215 450.00
		2. Трубопроводная арматура				
79		Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Ру-0,3 МПа	buc	1.00	850.00 0.00	850.00 0.00
80		Клапан эл. магнитный н/з Ду20 Ру1,0 МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc	1.00	1 031.00 0.00	1 031.00 0.00
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				1 881.00
		3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
81		Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду65 ЗКЧ-З-87	buc	2.00	300.00 0.00	600.00 0.00
82		Закладная конструкция для	buc	4.00	300.00	1 200.00

1	2	3	4	5	6	7
		измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90			0.00	0.00
83		Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	6.00	300.00 0.00	1 800.00 0.00
84		Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223.89	buc	2.00	300.00 0.00	600.00 0.00
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А				4 200.00
		Inclusiv salariu				
		Total Utilaj				221 531.00
		Inclusiv salariu				

		Прямые затраты	lei	384 774.90
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	6 412.19
		Total	100.00 +	391 187.09
		Cheltuieli de transport	1.00 %	3 488.24
		Total	100.00 +	394 675.33
		Cheltuieli de depozitare	1.00 %	3 488.24
		Cheltuieli directe	100.00 +	398 163.57
		Cheltuieli de regie	7.00 %	27 871.45
		Total	100.00 +	426 035.02
		Beneficiu de deviz	3.00 %	12 781.06
		Total	100.00 +	438 816.08
		TVA	20.00 %	87 763.22
		Total deviz:		526 579.30
		Inclusiv salariu		26 717.44

Intocmit

SRL "Faitec-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
sediului Casei de Cultura a
satului Mateuti, r-nul Rezina**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-3

solutii termomecanice (6-2022-SM)

Valoarea de deviz 526 579.30 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2025

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1.03	64.00	65.92
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2.64	64.00	168.96
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19.43	64.00	1 243.52
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25.25	64.00	1 616.00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	216.65	64.00	13 865.60
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28.48	64.00	1 822.72
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.34	64.00	341.76
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.73	64.00	238.72
9.	7212030022700	Sudor	h-om	30.62	64.00	1 959.68
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47.71	64.00	3 053.44
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33.14	64.00	2 120.96
12.	7422010060100	Timplar	h-om	1.60	64.00	102.40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.02	64.00	1.28
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.82	64.00	116.48
		Total manopera				26 717.44

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.04	99.00	3.96
2.	11110001020002 2	Клапан обратный пружинистый Ду-20 Ру-1,6 МПа	buc	1.00	1 200.00	1 200.00
3.	11110001020003 5	Клапан обратный пружинистый Ду-40 Ру-1,6 МПа	buc	3.00	1 500.00	4 500.00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.19	55.00	10.45
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3.80	21.00	79.80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4.63	8.00	37.04
7.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1.02	25.00	25.50
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.78	25.00	19.50
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.34	4 500.00	1 530.00
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00	4 500.00	0.00
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.53	23.00	12.19
12.	2320116200573	Benzina auto	l	4.51	23.00	103.73
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.63	21.00	34.23
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.20	120.00	24.00
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0.51	45.00	22.95
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21.96	130.00	2 854.80
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34.12	37.00	1 262.44
18.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2.79	65.00	181.35
19.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0.80	55.00	44.00
20.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0.90	55.00	49.50
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1.60	30.00	48.00
22.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0.80	55.00	44.00

23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.53	16.00	8.48
24.	2430226101260	Grund minium	kg	0.90	16.00	14.40
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4.32	15.00	64.80
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2.02	5.00	10.10
27.	2521216701000	Teava din otel	m	2.20	55.00	121.00
28.	25212167010001 6	Teava din otel dn. 45x2,5	m	14.21	60.00	852.60
29.	25212167010002 5	Teava din otel dn.25x2,0	m	22.74	39.00	886.86
30.	25212167010003 2	Teava din otel dn. 32x2,0	m	5.68	51.00	289.68
31.	25212167010007 6	Teava din otel dn.76x3,0	m	19.28	113.00	2 178.64
32.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.28	400.00	112.00
33.	2682162611305*	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254- 77 б=40мм	m2	14.61	280.00	4 090.80
34.	26821626113057 5	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12- 1,2 с двух сторон) марки 125 б=40мм	m2	13.03	330.00	4 299.90
35.	26821626113057 6	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12- 1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2	13.54	400.00	5 416.00
36.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	263.62	25.00	6 590.50
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	24.00	60.00	1 440.00
38.	27212041140402 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 dn. 20	buc	0.14	1 200.00	168.00
39.	27212041150001 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat dn.15	buc	2.45	100.00	245.00
40.	27212041150002 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat dn.20	buc	1.14	200.00	228.00
41.	27212041178001 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat dn.15	buc	2.29	89.00	203.81
42.	27212041178002 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat dn.20	buc	1.07	90.00	96.30
43.	27212041201001 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata dn.15	buc	0.46	65.00	29.90
44.	27212041201002 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata dn.20	buc	0.21	100.00	21.00
45.	27212041231001 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata dn.15	buc	0.31	21.00	6.51
46.	27212041231002 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata dn.20	buc	0.14	25.00	3.50
47.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2.80	55.00	154.00
48.	27221033060001 5	Teava din otel, zincata dn. 15x2,5 GOST 3262-75*	m	15.45	22.00	339.90
49.	27221033060002 0	Teava din otel, zincata dn. 20x2,8 GOST 3262- 75*	m	7.21	30.00	216.30
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.22	15.00	3.30
51.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0.03	15.00	0.45
52.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.37	15.00	5.55
53.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1.66	15.00	24.90
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3.90	15.00	58.50
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	14.75	68.00	1 003.00
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4.04	15.00	60.60
57.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8.00	0.80	6.40
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8.00	0.80	6.40
59.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.00	0.80	9.60
60.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16.00	0.80	12.80
61.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	136.00	0.80	108.80
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48.00	0.80	38.40
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	184.00	0.80	147.20
64.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.00	0.80	6.40

65.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	28.00	0.80	22.40
66.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8.00	2.00	16.00
67.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	463.20	0.80	370.56
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	28.00	0.80	22.40
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	184.00	1.00	184.00
70.	28741363133006 3	Болт М8х20 + Гайка М8	buc	8.00	3.00	24.00
71.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4.00	90.00	360.00
72.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3.80	100.00	380.00
73.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4.00	90.00	360.00
74.	28752740400003	Дымоотводящий патрубок Ду225 L=0,5 m	buc	3.00	1 600.00	4 800.00
75.	28752740400004	Отвод Ду225 90* Ризг = 338 мм	buc	1.00	1 105.00	1 105.00
76.	28752740400005	Переход Ду250/225 L= 200 мм	buc	1.00	1 200.00	1 200.00
77.	28752740400006	Короб Ду250 90* Lзаг = 2100 мм	buc	1.00	1 000.00	1 000.00
78.	28752740400007	Короб Ду250 Lзаг = 700 мм	buc	1.00	1 000.00	1 000.00
79.	28752740400008	Переход Ду250 160х370 (h) mm, L= 700 мм	buc	1.00	1 200.00	1 200.00
80.	28752740400009	Фланец 160х370 (h) mm, Lзаг= 1060 мм	buc	1.00	442.00	442.00
81.	28752741101002 0	Клапан обратный поворотный фланцевый Ду65,Ру-2,5 МПа (19ч216р)	buc	2.00	2 510.00	5 020.00
82.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	14.00	1 200.00	16 800.00
83.	2875274122000	Racord olandez	buc	3.00	90.00	270.00
84.	28752742050001 1	Кран шаровый стальной фл. ду 65 Ру-0.6 МПа	buc	2.00	200.00	400.00
85.	28752742050001 2	Кран шаровый чугунный фланцевый ду 65 Ру-0.6 МПа	buc	5.00	2 510.00	12 550.00
86.	28752742050001 5	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду40 Ру-0.6 МПа	buc	6.00	1 310.00	7 860.00
87.	28752742050002 5	Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 Ру-1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1.00	530.00	530.00
88.	28752742051001 0	Клапан запорный проходной муфтовый Ду25 Ру-1.6 МПа (15ч8п2)	buc	1.00	530.00	530.00
89.	28752742051001 1	Клапан запорный проходной муфтовый Ду20 Ру-1.6 МПа (15ч8п2)	buc	10.00	425.00	4 250.00
90.	28752742051001 2	Клапан запорный проходной муфтовый Ду15 Ру-1.6 МПа (15ч8п2)	buc	4.00	370.00	1 480.00
91.	28752742051002 8	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	4.00	105.00	420.00
92.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura dn. 65	buc	4.20	300.00	1 260.00
93.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	11.05	330.00	3 646.50
94.	28752744282002 5	Flansa rotunda libera dn.25	buc	2.00	150.00	300.00
95.	28752744282003 2	Flansa rotunda libera ду32	buc	12.00	200.00	2 400.00
96.	28752744282006 5	Flansa rotunda libera ду65	buc	14.00	450.00	6 300.00
97.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	0.78	56.00	43.68
98.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2.48	8.00	19.84
99.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1.00	840.00	840.00
100.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1.01	1 000.00	1 010.00
101.	29241273220653	Фильтр Ду65 Ру-1,6 МПа	buc	1.01	2 000.00	2 020.00
102.	29241273220653 9	Фильтр Ду40 Ру-1,6 МПа	buc	3.03	1 005.00	3 045.15
103.	29241273220654 1	Фильтр Ду20 Ру-1,6 МПа	buc	2.02	700.00	1 414.00
104.	302111	Картон асбестовый б=5 мм	m2	0.31	15.00	4.65
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.84	6.00	17.04
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	2.88	25.00	72.00
107.	4100126202818	Apa	m3	0.43	25.00	10.75
108.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.05	21.00	1.05
109.	60028	Отвод ду 76 90*	buc	2.00	104.00	208.00
110.	60029	Отвод ду76 45*	buc	4.00	104.00	416.00
111.	70011	Расширительный бак вертикального типа	buc	1.00	3 850.00	3 850.00

		V=100 л, Py-3.0бар tip Maxivarem LR 100 sau analog				
112.	70013	Бак запаса воды V=700 л	buc	1.00	4 800.00	4 800.00
113.	70015	Устройство для обескислоривания исподной воды Ду20 - Деаэратор Ventojet VGA-20 "Pneumatex"	buc	1.00	500.00	500.00
114.	70017	Гидравлический разделитель пропускной способностью 18,0 м3/ч Ду65	buc	1.00	1 500.00	1 500.00
115.	70019	Фильтр умягчитель Q1.6-2.2 м3/h P=2-6 bar tip Ecosoft Ecomix FK 1252 GL sau analog	buc	1.00	6 600.00	6 600.00
116.	7002	Котлоагрегат водогрейный настенный, КПД 90%, стальной, номинальной производительностью Q=90,0 кВт, с открытой камерой сгорания тип Therm TRIO 90 sau analog	buc	3.00	38 500.00	115 500.00
117.	70027	Компенсатор однолинзовый Ду250 мм L=160 mm MBH1821-64	buc	1.00	1 000.00	1 000.00
118.	70028	Клапан взрывной Ду-250 мм исполнение 1 по типу ПГБУ 091-80 ТУ 34-42-5353-76	buc	1.00	4 500.00	4 500.00
119.	7004	Насос сетевой воды G=10.0 м3/ч H=6,0 м.в.ст, N=1,6 kw tip Birall Modul A 65-15 340 REDT2L sau analogпроизводительностью Q=90,0 кВт, с открытой камерой сгорания тип Therm TRIO 90 sau analog	buc	2.00	34 000.00	68 000.00
120.	70045	Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Py-0,3 МПа	buc	1.00	850.00	850.00
121.	70047	Клапан эл. магнитный н/з Ду20 Py1,0 МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc	1.00	1 031.00	1 031.00
122.	7006	Насос Gr=1.2 м3/ч Hp=26,0 м.в.ст, N=0,44 kw, однофазный, tip DAB JET 61 M sau analog	buc	2.00	4 600.00	9 200.00
123.	70083	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду65 ЗКЧ-3-87	buc	2.00	300.00	600.00
124.	70084	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	4.00	300.00	1 200.00
125.	70085	Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	6.00	300.00	1 800.00
126.	70086	Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223.89	buc	2.00	300.00	600.00
		Total materiale de construcții				348 823.74

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.18	30.00	5.40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.05	50.00	2.50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.11	50.00	5.50
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0.06	100.00	6.00
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.98	100.00	98.00
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1.83	30.00	54.90
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3.36	200.00	672.00
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	20.95	100.00	2 095.00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	20.18	289.00	5 832.02
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.60	289.00	462.40
		Total utilaje de construcții				9 233.72

Прямые затраты	lei	384 774.90
----------------	-----	------------

Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	6 412.19
Total	100.00 +	391 187.09
Cheltuieli de transport	1.00 %	3 488.24
Total	100.00 +	394 675.33
Cheltuieli de depozitare	1.00 %	3 488.24
Cheltuieli directe	100.00 +	398 163.57
Cheltuieli de regie	7.00 %	27 871.45
Total	100.00 +	426 035.02
Beneficiu de deviz	3.00 %	12 781.06
Total	100.00 +	438 816.08
TVA	20.00 %	87 763.22

Total deviz: **526 579.30**

Intocmit SRL "Faitec-M"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a sediului Investitor
Casei de Cultura a satului Mateuti, r-nul Rezina

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1. Оборудование, Газоходы				
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 / κ=5.78 pentru adincimea 500 mm si diametrul 270 mm	buc			102.66 80.43
	7123011000200	Betonist	h-om	0.8790	64.00	56.32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3770	64.00	24.11
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0154	21.00	0.35
	4100126202818	Apa	m3	0.1445	25.00	3.58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.6100	30.00	18.30
2	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la	m			959.18

1	2	3	4	5	6	7
		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				16.56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2600	64.00	16.56
	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	4 500.00	0.00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0.2000	4 500.00	900.00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.1200	120.00	14.12
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0.6000	25.00	15.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0020	50.00	0.00
3	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Дымоотводящий патрубок Ду 225 L=0,5 m	buc			3 032.40 453.12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.6800	64.00	235.52
	7212030022700	Sudor	h-om	3.4000	64.00	217.60
	28752740400003	Дымоотводящий патрубок Ду225 L=0,5 m	buc	1.0000	1 600.00	1 600.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.6260	68.00	110.61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.2360	130.00	160.77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1800	8.00	1.44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0320	400.00	13.33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.3200	25.00	8.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1800	21.00	3.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6180	37.00	22.82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.2410	289.00	647.36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0180	30.00	0.50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.1080	100.00	10.67
4	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Отвод Ду 225 Ризг=338 mm	buc			2 537.28 453.12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.6800	64.00	235.52
	7212030022700	Sudor	h-om	3.4000	64.00	217.60
	28752740400004	Отвод Ду225 90* Ризг = 338 мм	buc	1.0000	1 105.00	1 105.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.6260	68.00	110.84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.2360	130.00	161.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1800	8.00	1.44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0320	400.00	12.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.3200	25.00	8.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1800	21.00	3.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6180	37.00	22.94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.2410	289.00	647.36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0180	30.00	0.60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.1080	100.00	11.00
5	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Переход Ду250/225 L= 200 мм	buc			2 632.28 453.12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.6800	64.00	235.52
	7212030022700	Sudor	h-om	3.4000	64.00	217.60
	28752740400005	Переход Ду250/225 L= 200 мм	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.6260	68.00	110.84

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1.2360	130.00	161.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1800	8.00	1.44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0320	400.00	12.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.3200	25.00	8.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1800	21.00	3.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6180	37.00	22.94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.2410	289.00	647.36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0180	30.00	0.60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.1080	100.00	11.00
6	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Копб Дy 250 Lзaг=2100 mm	buc			2 432.28 453.12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.6800	64.00	235.52
	7212030022700	Sudor	h-om	3.4000	64.00	217.60
	28752740400006	Копб Дy250 90* Lзaг = 2100 мм	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.6260	68.00	110.84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1.2360	130.00	161.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1800	8.00	1.44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0320	400.00	12.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.3200	25.00	8.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1800	21.00	3.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6180	37.00	22.94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.2410	289.00	647.36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0180	30.00	0.60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.1080	100.00	11.00
7	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Копб Дy 250 Lзaг=700 mm	buc			2 432.28 453.12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.6800	64.00	235.52
	7212030022700	Sudor	h-om	3.4000	64.00	217.60
	28752740400007	Копб Дy250 Lзaг = 700 мм	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.6260	68.00	110.84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1.2360	130.00	161.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1800	8.00	1.44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0320	400.00	12.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.3200	25.00	8.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1800	21.00	3.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6180	37.00	22.94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.2410	289.00	647.36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0180	30.00	0.60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.1080	100.00	11.00
8	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Переход Дy250 160x370 (h) mm, Lзaг= 700 мм	buc			2 632.28 453.12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.6800	64.00	235.52
	7212030022700	Sudor	h-om	3.4000	64.00	217.60
	28752740400008	Переход Дy250 160x370 (h) mm, L= 700 мм	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.6260	68.00	110.84

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.2360	130.00	161.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1800	8.00	1.44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0320	400.00	12.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.3200	25.00	8.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1800	21.00	3.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6180	37.00	22.94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	2.2410	289.00	647.36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0180	30.00	0.60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.1080	100.00	11.00
9	TfA02F1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 / Фланец 160x370 (h) mm, Лзгг= 1060 мм	buc			1 874.28 453.12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.6800	64.00	235.52
	7212030022700	Sudor	h-om	3.4000	64.00	217.60
	28752740400009	Фланец 160x370 (h) mm, Лзгг= 1060 мм	buc	1.0000	442.00	442.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.6260	68.00	110.84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.2360	130.00	161.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1800	8.00	1.44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0320	400.00	12.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.3200	25.00	8.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1800	21.00	3.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6180	37.00	22.94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	2.2410	289.00	647.36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0180	30.00	0.60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.1080	100.00	11.00
10	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2			88.02 53.07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7000	64.00	44.79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1300	64.00	8.29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	16.00	1.59
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0.2000	65.00	13.05
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0.1500	55.00	8.26
	2430116105723	Lac de baza alchidic L.005-5	kg	0.1500	55.00	8.26
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.1000	23.00	2.29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	8.00	0.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	8.00	0.24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	50.00	0.47
11	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Болт М8х20 + Гайка М8	buc			15.80 12.80
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	64.00	12.80
	287413631330063	Болт М8х20 + Гайка М8	buc	1.0000	3.00	3.00
12	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm / Картон асбестовый б=5 мм	m2			40.88 20.48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2340	64.00	15.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0800	64.00	5.12
	302111	Картон асбестовый б=5 мм	m2	1.2200	15.00	18.60
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0.1240	15.00	1.80
		2. Трубопроводная арматура				
13	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-0.6 МПа	buc			1 223.07 48.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	64.00	48.00
	287527420500011	Кран шаровый стальной фл. ду 65 Ру-0.6 МПа	buc	1.0000	200.00	200.00

1	2	3	4	5	6	7
	287527442820065	Flansa rotunda libera du65	buc	2.0000	450.00	900.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	55.00	0.82
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	15.00	0.97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	130.00	26.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	37.00	22.94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	15.00	3.00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0.0250	21.00	0.53
14	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-0.6 МПа	buc			3 533.00 48.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	64.00	48.00
	287527420500012	Кран шаровый чугунный фланцевый ду 65 Ру-0.6 МПа	buc	1.0000	2 510.00	2 510.00
	287527442820065	Flansa rotunda libera du65	buc	2.0000	450.00	900.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	55.00	0.77
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0650	15.00	0.99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	130.00	26.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6200	37.00	22.94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.2000	15.00	3.00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0.0250	21.00	0.50
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			1 800.49 38.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	64.00	38.40
	287527420500015	Кран шаровый чугунный фланцевый Ду40 Ру-0.6 МПа	buc	1.0000	1 310.00	1 310.00
	287527442820032	Flansa rotunda libera ду32	buc	2.0000	200.00	400.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	55.00	0.55
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	15.00	0.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	130.00	15.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	37.00	12.58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	15.00	1.50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0.0150	21.00	0.32
16	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 Ду25 Ру-1.6 МПа (15 ч8п2)	buc			540.75 9.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.00	9.60
	287527420510010	Клапан запорный проходной муфтовый Ду25 Ру-1.6 МПа (15ч8п2)	buc	1.0000	530.00	530.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	25.00	0.25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.90
17	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 Ду20 Ру-1.6 МПа (15 ч8п2)	buc			435.94 9.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.00	9.60
	287527420510011	Клапан запорный проходной муфтовый Ду20 Ру-1.6 МПа (15ч8п2)	buc	1.0000	425.00	425.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	25.00	0.38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.96
18	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 Ду15 Ру-1.6 МПа (15 ч8п2)	buc			380.95 9.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.00	9.60
	287527420510012	Клапан запорный проходной муфтовый Ду15 Ру-1.6 МПа (15ч8п2)	buc	1.0000	370.00	370.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	25.00	0.38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.97

1	2	3	4	5	6	7
		3. Канализация				
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			487.56 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura dn. 65	buc	1.0000	300.00	315.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	289.00	115.60
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Клапан обратный поворотный фланцевый Ду65, Ру2,5 МПа (19ч216р)	buc			2 575.21 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	287527411010020	Клапан обратный поворотный фланцевый Ду65, Ру-2,5 МПа (19ч216р)	buc	1.0000	2 510.00	2 510.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	5.00	5.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.80	3.20
21	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Клапан обратный пружинистый Ду-40 Ру-1,6 МПа	buc			1 520.47 17.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	64.00	17.92
	111100010200035	Клапан обратный пружинистый Ду-40 Ру-1,6 МПа	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0300	25.00	0.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	30.00	1.80
22	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный пружинистый Ду-20 Ру-1,6 МПа	buc			1 211.94 10.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	64.00	10.24
	111100010200022	Клапан обратный пружинистый Ду-20 Ру-1,6 МПа	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0200	25.00	0.50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	30.00	1.20
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду65 Ру1,6 МПа	buc			2 167.20 147.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	64.00	147.20
	29241273220653	Фильтр Ду65 Ру-1,6 МПа	buc	1.0000	2 000.00	2 020.00
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду40 Ру1,6 МПа	buc			1 162.25 147.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	64.00	147.20
	292412732206539	Фильтр Ду40 Ру-1,6 МПа	buc	1.0000	1 005.00	1 015.05
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр Ду20 Ру1,6 МПа	buc			854.20 147.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	64.00	147.20
	292412732206541	Фильтр Ду20 Ру-1,6 МПа	buc	1.0000	700.00	707.00
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 Ру-1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc			920.39 38.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	64.00	38.40
	287527420500025	Клапан запорный проходной фланцевый Ду-25 Ру-1,6 МПа с предохранением от закрытия	buc	1.0000	530.00	530.00
	287527442820025	Flansa rotunda libera dn.25	buc	2.0000	150.00	300.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	55.00	0.55
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	15.00	0.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	130.00	15.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	37.00	12.58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	15.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0150	21.00	0.21
27	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			115.95 9.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.00	9.60
	287527420510028	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением Ду10	buc	1.0000	105.00	105.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	25.00	0.38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.97
		4. Трубопроводы				
28	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 Dn. 76x3,0 / se exclude curba sudura	m			275.84 108.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.7000	64.00	108.80
	252121670100076	Teava din otel dn.76x3,0	m	1.0150	113.00	114.67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1390	130.00	18.06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3430	37.00	12.70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1020	15.00	1.53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	15.00	0.08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.2000	100.00	20.00
29		Отвод Ду 76 90*	buc			104.00 0.00
	60028	Отвод ду 76 90*	buc	1.0000	104.00	104.00
30		Отвод Ду 76 45*	buc			104.00 0.00
	60029	Отвод ду76 45*	buc	1.0000	104.00	104.00
31	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 dn. 45x2,5	m			111.46 39.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	64.00	39.68
	252121670100016	Teava din otel dn. 45x2,5	m	1.0150	60.00	60.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	37.00	3.88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	15.00	0.04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	130.00	6.50
32	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 dn. 45x2,5 (fitinguri)	m			111.45 39.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	64.00	39.68
	252121670100016	Teava din otel dn. 45x2,5	m	1.0150	60.00	60.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	37.00	3.88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	15.00	0.04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	130.00	6.50
33	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 dn. 32x2,0	m			89.09 30.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	64.00	30.72
	252121670100032	Teava din otel dn. 32x2,0	m	1.0150	51.00	51.77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	37.00	2.40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	15.00	0.26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	15.00	0.04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	130.00	3.90
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			89.09

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" / Teava otel dn. 32x2,0 (fitinguri)				30.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	64.00	30.80
	252121670100032	Teava din otel dn. 32x2,0	m	1.0150	51.00	51.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	37.00	2.31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	15.00	0.28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	15.00	0.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	130.00	4.06
35	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 dn. 25x2,0	m			71.74 25.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.00	25.60
	252121670100025	Teava din otel dn.25x2,0	m	1.0150	39.00	39.59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	37.00	2.36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	15.00	0.25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	15.00	0.05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	130.00	3.90
36	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 dn. 25x2,0 (fitinguri)	m			71.74 25.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.00	25.60
	252121670100025	Teava din otel dn.25x2,0	m	1.0150	39.00	39.61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	37.00	2.37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	15.00	0.26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	15.00	0.05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	130.00	3.86
37	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			14.79 9.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1500	64.00	9.60
	2430226101260	Grund minium	kg	0.0150	16.00	0.24
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0.0300	65.00	1.95
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0100	23.00	0.23
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0.0150	55.00	0.82
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0500	21.00	1.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	8.00	0.40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0500	8.00	0.40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0020	50.00	0.10
38	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			100.21 74.88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.1700	64.00	74.88
	2430226101260	Grund minium	kg	0.1000	16.00	1.59
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0.1800	65.00	11.77
	2320116200573	Benzina auto	l	0.1000	23.00	2.28
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0.1000	55.00	5.46
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.1000	21.00	2.09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	8.00	0.79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	8.00	0.79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	50.00	0.55
39	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 dn.20x2,8 GOST 3262-75*	m			133.53 28.80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	64.00	28.80
	272210330600020	Teava din otel, zincata dn. 20x2,8 GOST 3262-75*	m	1.0100	30.00	30.90
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat dn.20	buc	0.1500	90.00	13.76
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat dn.20	buc	0.1600	200.00	32.57
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata dn.20	buc	0.0300	100.00	3.00
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata dn.20	buc	0.0200	25.00	0.50
	272120411404020	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 dn. 20	buc	0.0200	1 200.00	24.00

1	2	3	4	5	6	7
40	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" / Teava din otel zincat dn.15x2,5 GOST 3262-75*	m			80.61 25.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4000	64.00	25.60
	272210330600015	Teava din otel, zincata dn. 15x2,5 GOST 3262-75*	m	1.0100	22.00	22.66
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat dn.15	buc	0.1500	89.00	13.59
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat dn.15	buc	0.1600	100.00	16.33
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata dn.15	buc	0.0300	65.00	1.99
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata dn.15	buc	0.0200	21.00	0.43
41	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			11.77 10.24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.00	10.24
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0.0150	21.00	0.32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	8.00	0.06
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0500	23.00	1.15
42	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			30.27 28.16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4400	64.00	28.16
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0.0200	21.00	0.42
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0700	23.00	1.61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	8.00	0.08
43	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			111.85 108.80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.7000	64.00	108.80
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0.0300	21.00	0.63
	2320116200573	Benzina auto	l	0.1000	23.00	2.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0150	8.00	0.12
44	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			13.76 5.76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	64.00	5.76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	200.00	8.00
45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17.04 7.04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	64.00	7.04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	200.00	10.00
46	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			20.32 8.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	64.00	8.32
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0600	200.00	12.00
47	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			5.12 5.12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	64.00	5.12
48	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			6.40 6.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.00	6.40
49	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			7.68

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				7.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1200	64.00	7.68
		5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
50	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 Ду76 ОПБ-1/76 - 6 шт.	kg			75.19 3.28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	64.00	1.64
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	64.00	1.64
	2875277347000	Support mobil pt conducte	buc	1.0000	56.00	56.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1160	68.00	7.85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	8.00	0.00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	400.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	21.00	0.27
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0270	289.00	7.41
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	30.00	0.38
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			74.72 14.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.00	14.72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	60.00	60.00
		6. Теплоизоляционные материалы				
52	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	m2			315.80 29.97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4680	64.00	29.97
	2682162611305*	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 ТУ 6-11-254-77 6=40мм	m2	1.0180	280.00	285.07
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0090	15.00	0.14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	15.00	0.62
53	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 6=40мм	m2			366.63 29.95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4680	64.00	29.95
	268216261130575	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 6=40мм	m2	1.0180	330.00	335.93
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0090	15.00	0.14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	15.00	0.61
54	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	m2			437.90 29.93

1	2	3	4	5	6	7
		минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.4680	64.00	29.93
	268216261130576	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа M2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 б=60мм	m2	1.0180	400.00	407.22
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0090	15.00	0.14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	15.00	0.62
55	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			129.16 15.04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.2350	64.00	15.04
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4.5530	25.00	113.83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0490	6.00	0.29
56	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			44.09 37.69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5890	64.00	37.69
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8.0000	0.80	6.40
		2. Lucrari de montare				
		1. Оборудование				
57	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 773.14 1 408.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22.0000	64.00	1 408.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	330.00	660.00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0750	8.00	0.59
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2500	15.00	3.75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6.8000	100.00	680.00
58	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			457.48 160.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.5000	64.00	160.00
	2521216701000	Teava din otel	m	0.6000	55.00	33.00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2.0000	90.00	180.00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	0.80	6.40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2800	130.00	36.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7400	37.00	27.38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1000	15.00	1.50
59	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			301.24 166.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.6000	64.00	166.40
	2521216701000	Teava din otel	m	0.5000	55.00	27.50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	90.00	90.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0600	25.00	1.50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	30.00	3.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	8.00	0.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3200	37.00	11.84
60	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			2 100.69 326.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.1000	64.00	326.40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5.0000	330.00	1 650.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.8100	15.00	12.15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0330	21.00	0.63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0230	55.00	1.10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	0.80	9.60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.80	6.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	0.80	9.60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8.0000	2.00	16.00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.80	9.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1650	130.00	22.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4300	37.00	15.91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1250	15.00	1.80
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.0700	100.00	7.00
61	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 1000 l	buc			767.50 384.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.0000	64.00	384.00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4.0000	90.00	360.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.9200	15.00	13.80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0210	25.00	0.50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	30.00	1.20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.0800	100.00	8.00
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			1 157.20 147.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	64.00	147.20
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1.0000	1 000.00	1 010.00
63	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлический разделитель	buc			358.79 339.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.3000	64.00	339.20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0.0500	330.00	16.50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.1500	15.00	2.25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0400	21.00	0.84
64	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata	buc			359.10 224.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.5000	64.00	224.00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1.0000	90.00	90.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0600	25.00	1.50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1200	30.00	3.60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0.4000	100.00	40.00
65	IA40F	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 250 mm / Компенсатор однолинзовый, клапан взрывной / Se exclude flansa plata	buc			1 079.20 640.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10.0000	64.00	640.00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24.0000	0.80	19.20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24.0000	0.80	19.20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24.0000	1.00	24.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.5100	130.00	196.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.1000	37.00	151.70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1.3000	15.00	19.50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.3400	15.00	5.10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.2000	21.00	4.20
		2. Трубопроводная арматура				
66	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			857.40 16.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.00	16.00
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1.0000	840.00	840.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	25.00	0.50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0300	30.00	0.90
67	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc			69.88 65.92
	1	Muncitor	h-om	1.0300	64.00	65.92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	99.00	3.96
		3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
68	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			1 288.91

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: teaca pentru termometru / Закладные конструкции				67.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.0500	64.00	67.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0930	37.00	3.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0460	130.00	5.94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0200	15.00	0.30
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0.2000	55.00	11.00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	25.00	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	30.00	0.73
		3. Utilaj				
		1. Оборудование				
69		Котлоагрегат водогрейный настенный, КПД 90%, стальной, номинальной производительностью Q=90,0 кВт, с открытой камерой сгорания тип Therm TRIO 90 sau analog	buc			38 500.00 0.00
	7002	Котлоагрегат водогрейный настенный, КПД 90%, стальной, номинальной производительностью Q=90,0 кВт, с открытой камерой сгорания тип Therm TRIO 90 sau analog	buc	1.0000	38 500.00	38 500.00
70		Насос сетевой воды G=10.0 м3/ч H=6,0 м.в.ст, N=1,6 kw tip Birall Modul A 65-15 340 REDT2L sau analog	buc			34 000.00 0.00
	7004	Насос сетевой воды G=10.0 м3/ч H=6,0 м.в.ст, N=1,6 kw tip Birall Modul A 65-15 340 REDT2L sau analogпроизводительностью Q=90,0 кВт, с открытой камерой сгорания тип Therm TRIO 90 sau analog	buc	1.0000	34 000.00	34 000.00
71		Насос Gr=1.2 м3/ч Hp=26,0 м.в.ст, N=0,44 kw, однофазный, tip DAB JET 61 M sau analog	buc			4 600.00 0.00
	7006	Насос Gr=1.2 м3/ч Hp=26,0 м.в.ст, N=0,44 kw, однофазный, tip DAB JET 61 M sau analog	buc	1.0000	4 600.00	4 600.00
72		Расширительный бак вертикального типа V=100 л, Py-3.0бар tip Maxivarem LR 100 sau analog	buc			3 850.00 0.00
	70011	Расширительный бак вертикального типа V=100 л, Py-3.0бар tip Maxivarem LR 100 sau analog	buc	1.0000	3 850.00	3 850.00
73		Бак запаса воды V=700 л	buc			4 800.00 0.00
	70013	Бак запаса воды V=700 л	buc	1.0000	4 800.00	4 800.00
74		Устройство для обескислоривания исподной воды Ду20 - Деаэратор Ventojet VGA-20 "Pneumatex" sau analog	buc			500.00 0.00
	70015	Устройство для обескислоривания исподной воды Ду20 - Деаэратор Ventojet VGA-20 "Pneumatex"	buc	1.0000	500.00	500.00
75		Гидравлический разделитель пропускной способностью 18,0 м3/ч Ду65	buc			1 500.00 0.00
	70017	Гидравлический разделитель пропускной способностью 18,0 м3/ч Ду65	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
76		Фильтр умягчитель Q1.6-2.2 м3/h P=2-6 bar tip Ecosoft Ecomix FK 1252 GL sau analog	buc			6 600.00 0.00
	70019	Фильтр умягчитель Q1.6-2.2 м3/h P=2-6 bar tip Ecosoft Ecomix FK 1252 GL sau analog	buc	1.0000	6 600.00	6 600.00
77		Компенсатор однолинзовый Ду250 мм L=160 mm MBH1821-64	buc			1 000.00 0.00
	70027	Компенсатор однолинзовый Ду250 мм L=160 mm MBH1821-64	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
78		Клапан взрывной Ду-250 мм исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80 ТУ 34-42-5353-76	buc			4 500.00 0.00
	70028	Клапан взрывной Ду-250 мм исполнение 1 по типу ПГВУ 091-80 ТУ 34-42-5353-76	buc	1.0000	4 500.00	4 500.00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Трубопроводная арматура				
79		Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Ру-0,3 МПа	buc			850.00 0.00
	70045	Клапан предохранительный полноподъемный Ду25, Ру-0,3 МПа	buc	1.0000	850.00	850.00
80		Клапан эл. магнитный н/з Ду20 Ру1,0 МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc			1 031.00 0.00
	70047	Клапан эл. магнитный н/з Ду20 Ру1,0 МПа tip Danfoss EV220B sau analog	buc	1.0000	1 031.00	1 031.00
		3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
81		Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду65 ЗКЧ-3-87	buc			300.00 0.00
	70083	Закладная конструкция для измерения температуры на трубопроводе Ду65 ЗКЧ-3-87	buc	1.0000	300.00	300.00
82		Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc			300.00 0.00
	70084	Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	1.0000	300.00	300.00
83		Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-287.00.90	buc			300.00 0.00
	70085	Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	1.0000	300.00	300.00
84		Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223.89	buc			300.00 0.00
	70086	Закладная конструкция для измерения уровня ЗКЧ-223.89	buc	1.0000	300.00	300.00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Faitec-M"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.