

Primaria comunei Băcioi mun.Chișinău, s.Băcioi, Independenței 125

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

**Lucrări de construcție a instituției de educație timpurie de tip P+E în com. Băcioi,
s. Brăila, str. Renașterii 14. Etapa II**
Solutii mecanice, tevi si armaturi

Valoarea de deviz 486 507,97 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Дымаходы				
1	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Doar manopera)	m	2,0000	47,84 47,84	95,68 95,68
2		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas D-200	set	1,0000	2 895,30 0,00	2 895,30 0,00
3	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Doar manopera) Дымоход Д,- 200мм длиной 800мм Immergas	m	0,8000	47,84 47,84	38,27 38,27
4		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas d-200mm L-800mm	set	1,0000	1 908,00 0,00	1 908,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем д-250мм Н=3,0 м МК Дымоход	m	3,0000	58,88 58,88	176,63 176,63
6		Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем д-250мм Н=3,0 м МК Дымоход	set	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
7	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,0000	1 744,52 409,52	1 744,52 409,52
8	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Прочистка тип MKD POT	buc	1,0000	1 837,52 409,52	1 837,52 409,52
9	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,0000	1 744,52 409,52	1 744,52 409,52

1	2	3	4	5	6	7
10	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	m	2,0000	58,88 58,88	117,76 117,76
11		Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	2,0000	1 128,00 0,00	2 256,00 0,00
12	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 500	m	0,5000	58,88 58,88	29,44 29,44
13		Труба газохода длиной 0.5 м тип MKD RT 500	buc	1,0000	1 035,00 0,00	1 035,00 0,00
14	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Наконечник тип MKD МАТ	buc	1,0000	1 932,52 409,52	1 932,52 409,52
15	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Кронштейн WKT	buc	1,0000	1 244,52 409,52	1 244,52 409,52
16	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	2,0000	844,52 409,52	1 689,04 819,04

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Стенная зоглушка тип MKD WBT				
17	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Хомут тип MKD WBT	buc	6,0000	528,52 409,52	3 171,12 2 457,12
18	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Хомут тройник тип MKD OBTR	buc	1,0000	533,02 409,52	533,02 409,52
19	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Крепежный хомут тип MKD WHT	buc	2,0000	567,82 409,52	1 135,64 819,04
		<i>Total</i>	lei			29 084,50
		Total Дымаходы Inclusiv salariu				29 084,50 7 010,10
		1.2. Изделия и арматура				

1	2	3	4	5	6	7
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду-20мм	buc	2,0000	76,25 7,88	152,49 15,77
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду-25мм	buc	6,0000	134,33 7,88	806,00 47,31
22	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 шаровый стальной муфтовый Ду-40мм Danfoss	buc	8,0000	308,51 13,14	2 468,11 105,14
23	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 шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду-40мм	buc	2,0000	308,52 13,14	617,03 26,28
24	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый муфтовый для воды Ру 10, Ду 25мм FVR-D Danfoss (exclusiv flansa)	buc	1,0000	565,57 162,97	565,57 162,97
25	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый муфтовый для воды Ру 10, Ду 40мм FVR-D Danfoss (exclusiv flansa)	buc	2,0000	640,94 162,96	1 281,89 325,93
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc	4,0000	547,44 7,88	2 189,74 31,54
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc	1,0000	576,42 31,54	576,42 31,54
28	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	2,0000	820,40	1 640,81

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан обратный			31,54	63,08
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc	2,0000	141,26 5,26	282,52 10,51
30	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm - Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80	buc	18,0000	354,07 51,52	6 373,27 927,33
31	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Закладная конструкция для манометра и термоманометра ЗКЧ-48-70	buc	4,0000	13,23 6,84	52,91 27,34
32	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc	2,0000	15,12 6,84	30,25 13,67
		<i>Total</i>	lei			17 037,01
		Total Изделия и арматура Inclusiv salariu				17 037,01 1 788,41
		1.3. Трубы				
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" Труба стальная электросварная прямошовная 25x3.2 мм	m	4,0000	91,47 25,23	365,88 100,93
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	6,0000	107,59 29,44	645,53 176,64

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" - Труба стальная электросварная прямошовная 32x3.2 мм				
35	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" - Труба стальная электросварная прямошовная 45x3,2 мм	m	2,0000	155,60 32,60	311,20 65,19
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	21,5000	215,36 50,47	4 630,14 1 085,04
37	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm - Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m	14,0000	380,89 63,08	5 332,42 883,18
38	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	4,0000	5,13 4,73	20,53 18,93
39	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	8,0000	6,28 5,78	50,26 46,26

1	2	3	4	5	6	7
40	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	21,5000	7,43 6,83	159,83 146,93
41	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	14,0000	8,59 7,89	120,20 110,40
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,0000	4,20 4,20	16,82 16,82
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,0000	5,26 5,26	42,06 42,06
44	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	21,5000	6,31 6,31	135,63 135,63
45	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	14,0000	7,36 7,36	103,04 103,04
46	IC40B	Brătara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă - Хомутовая скоба для	buc	4,0000	39,10 14,72	156,39 58,88

1	2	3	4	5	6	7
		крепления труб d25x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50				
47	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Хомутовая скоба для крепления труб d 32x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc	6,0000	47,25 14,72	283,48 88,32
48	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Хомутовая скоба для крепления труб d 45x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc	4,0000	54,44 14,72	217,75 58,88
49	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	12,0000	12,84 8,41	154,09 100,94
50	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	9,8800	78,31 51,52	773,70 509,00
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ОПП-2-100-65 (exclusiv suporti)	kg	10,1800	12,09 12,09	123,09 123,09
52		Опора ОПП-2-100-65	buc	2,0000	105,00 0,00	210,00 0,00
53		Опора ОПП-2-100-100	buc	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ОПП-2-100-65 (exclusiv suporti)	kg	37,4000	12,09 12,09	452,21 452,21

1	2	3	4	5	6	7
55		Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc	1,0000	9,80 0,00	9,80 0,00
56		Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc	2,0000	11,25 0,00	22,50 0,00
57		Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc	3,0000	22,00 0,00	66,00 0,00
58		Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc	8,0000	26,25 0,00	210,00 0,00
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0500	247,40 86,80	12,37 4,34
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0500	447,40 200,80	22,37 10,04
		<i>Total</i>	lei			15 127,29
		Total Трубы Inclusiv salariu				15 127,29 4 336,75
		1.4. Изолация газопроводов и труб				
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - 50 mm	m2	24,0000	124,72 55,72	2 993,21 1 337,38
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau 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	31,0000	174,76 12,35	5 417,53 382,97
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	31,0000	53,76 30,96	1 666,68 959,88

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau 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, montare				
		<i>Total</i>	lei			10 077,42
		Total Изолация газоходов и труб Inclusiv salariu				10 077,42 2 680,23
		1.5. Вентиляция				
64	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate - Дефлектор ду250	buc	1,0000	1 069,92 304,91	1 069,92 304,91
65	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Решетка вентиляционная наружная PH 600x600 ВЕНТС	buc	1,0000	1 058,91 104,09	1 058,91 104,09
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300 ВЕНТС	buc	1,0000	617,91 104,09	617,91 104,09
67	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600x600 ВЕНТС	buc	1,0000	992,91 104,09	992,91 104,09
68	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D-250	m2	2,7500	440,39 134,05	1 211,06 368,65
		<i>Total</i>	lei			4 950,71
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				4 950,71 985,83
		1.6. Прочие материалы				

1	2	3	4	5	6	7
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Уголок 50x50x50	kg	19,5000	47,33 12,09	922,96 235,78
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	30,0000	80,53 57,83	2 416,03 1 734,81
		<i>Total</i>	lei			3 338,99
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				3 338,99 1 970,59
		<i>Total</i>	lei			79 615,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 505,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 416,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 923,00
		<i>Total</i>				93 460,53
		<i>Venit</i>	3 %			2 803,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				96 264,35 18 771,91
		2. Lucrari de montare				
71	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw - Напольный чугунный котел с газогорелочным блоком Q=77,5 кВт; 220 В; N= 75 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств GN1 N 06 "Ferrolì" существующие	buc	2,0000	4 297,51 2 628,50	8 595,02 5 257,00
72	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw - Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	buc	2,0000	2 689,16 1 156,54	5 378,32 2 313,08

1	2	3	4	5	6	7
73	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,0000	572,41 488,90	572,41 488,90
74	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос циркуляционный тепловой сети G= 14,4 м3/ч; H= 8 м вод. ст.; 230 В; N= 0,7 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc	2,0000	525,47 115,66	1 050,93 231,31
75	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h - Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM- 300 #AQUARO#	buc	1,0000	309,13 184,00	309,13 184,00
76	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l - Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,0000	1 002,23 268,11	1 002,23 268,11
77	IB02B	Convect radiator tip panou - Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V C4E 15 Nobo	buc	1,0000	60,72 57,83	60,72 57,83
78	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,0000	726,98 52,57	4 361,85 315,42
79	IA23A	Filtru Филтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	389,46 162,97	389,46 162,97
80	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc	2,0000	572,98 52,57	1 145,96 105,14

1	2	3	4	5	6	7
		80...100 mm ККлапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#				
		<i>Total</i>	lei			22 866,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 252,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			333,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			5 254,91
		<i>Total</i>				30 706,96
		<i>Venit</i>	3 %			921,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 628,17 9 383,76
		3. Utilaj				
81		Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	buc	2,0000	62 958,00 0,00	125 916,00 0,00
82		Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,0000	835,00 0,00	835,00 0,00
83		Насос циркуляционный тепловой сети G= 14,4 м3/ч; H= 8 м вод. ст.; 230 В; N= 0,7 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc	2,0000	43 878,00 0,00	87 756,00 0,00
84		Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 #AQUARO#	buc	1,0000	34 608,00 0,00	34 608,00 0,00
85		Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,0000	6 090,58 0,00	6 090,58 0,00
86		Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc	1,0000	1 027,33 0,00	1 027,33 0,00
87		Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,0000	2 033,00 0,00	12 198,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,0000	2 375,00 0,00	2 375,00 0,00
89		Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc	2,0000	1 717,00 0,00	3 434,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			274 239,91
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 290,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				277 530,79

		Total	lei			405 423,31
		Tva	20 %			81 084,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				486 507,97 28 155,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria comunei Bacioi mun.Chişinău, s.Băcioi, Independenţei 125

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de construcţie a instituţiei de educaţie timpurie de tip P+E în com. Băcioi, s.
Brăila, str. Renaşterii 14. Etapa II
Solutii mecanice, tevi si armaturi

Valoarea de deviz 486 507,97 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,44000	52,57	1 337,38
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	269,98340	52,57	14 193,05
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,75250	52,57	985,83
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,18500	52,57	114,86
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,36520	52,57	2 227,14
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27350	52,57	14,38
7.	7212030022700	Sudor	h-om	79,30400	52,57	4 168,99
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,54400	52,57	1 342,85
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	69,49900	52,57	3 653,58
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,23720	52,57	117,61
Total manopera						28 155,67

Materiale:

1.	11-2	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	2,00000	1 128,00	2 256,00
2.	11-3	Труба газохода длиной 0.5 м тип MKD RT 500	buc	1,00000	1 035,00	1 035,00
3.	1111-688	Tabla zincata 0.7mm D-250	kg	17,49825	30,20	528,45
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01800	330,00	5,94
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00603	330,00	1,99
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,22100	15,20	3,35
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,47000	21,30	10,01
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,53640	3,30	8,38
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,58800	36,25	21,33
10.	2-2	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas d-200	set	1,00000	2 895,30	2 895,30
11.	2-4	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas d-200 1 800mm	set	1,00000	1 908,00	1 908,00
12.	2-61	Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем д-250мм Н=3,0 м МК Дымоход	set	1,00000	5 500,00	5 500,00
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,17352	42,00	7,29

14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,10800	24,30	26,93
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,00000	24,30	48,60
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,16665	28,90	4,82
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,03000	32,50	98,47
18.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,00000	46,32	46,32
19.	24-111	Фильтр сетчатый муфтовый для воды Py 10, Ду 25мм FVR-D Danfoss	buc	1,00000	252,63	252,63
20.	24-2	Фильтр сетчатый муфтовый для воды Py 10, Ду 40мм FVR-D Danfoss	buc	2,00000	328,00	656,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,81188	26,30	258,07
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,24254	45,20	10,95
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	23,28563	36,50	849,90
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,39840	45,20	108,40
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,10000	45,20	230,52
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,20000	18,90	22,68
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16900	45,20	7,64
28.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,16800	117,50	137,24
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,16800	38,96	45,50
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,12000	38,96	121,56
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12499	38,96	4,87
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,50000	65,23	97,84
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,30000	32,50	107,25
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,12000	48,52	248,42
35.	2521216701000	Teava din otel	m	1,20000	35,96	43,15
36.	2521216701000-33	Teava din otel - Труба стальная электросварная прямошовная 25x3.2 мм	m	4,06000	61,50	249,69
37.	2521216701000-34	Teava din otel - Труба стальная электросварная прямошовная 32x3.2 мм	m	6,09000	72,00	438,48
38.	2521216701000-35	Teava din otel - Труба стальная электросварная прямошовная 45x3,2 мм	m	2,03000	115,00	233,45
39.	2521216701000-36	Teava din otel - 76 x 3,0 mm	m	21,82250	140,00	3 055,15
40.	2521216701000-37	Teava din otel - Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m	14,21000	268,00	3 808,28
41.	2523156713800-31	Fitinguri din fonta - Закладная конструкция для манометра и термоманометра ЗКЧ-48-70	buc	4,00000	5,80	23,20
42.	2523156713800-32	Fitinguri din fonta - Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc	2,00000	7,70	15,40
43.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,00000	1,87	26,18
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20000	62,33	12,47
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,81000	2,10	26,90
46.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,00000	3,60	57,60
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,00000	3,60	21,60
48.	2682162611305-61	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - 50 mm	m2	24,72000	45,20	1 117,34
49.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	141,14300	35,65	5 031,75
50.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,54735	32,50	505,29
51.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02010	33,54	0,67
52.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	12,49875	0,00	0,00
53.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	19,99800	0,00	0,00

54.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,99750	0,00	0,00
55.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	37,49625	0,00	0,00
56.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57285	32,20	18,45
57.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,40000	32,20	77,28
58.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07437	29,65	2,21
59.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24120	29,65	7,15
60.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31155	29,65	9,24
61.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16080	29,65	4,77
62.	2710700000000-51	Suporti sau dispozitive (exclusiv suporti)	kg	10,18000	0,00	0,00
63.	2710700000000-54	Suporti sau dispozitive (exclusiv suporti)	kg	37,40000	0,00	0,00
64.	2710700000000-68	Suporti sau dispozitive - Уголок 50x50x50	kg	19,50000	35,24	687,18
65.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	4,44400	33,70	149,76
66.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,42205	33,65	81,50
67.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14070	32,20	4,53
68.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,24150	35,62	8,60
69.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,56000	36,87	57,52
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,08000	35,62	38,47
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,81900	34,29	96,66
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,85705	34,00	63,14
73.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,70000	33,56	90,62
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,70000	26,35	18,44
75.	2822115700800	Convectoriator (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
76.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,12000	48,52	442,50
77.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,80000	68,50	739,80
78.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,11110	76,35	8,48
79.	2874115765700-64	Rama cu jaluzele reglabile - Решетка вентиляционная наружная РН 600x600 ВЕНТС	buc	1,00000	758,00	758,00
80.	2874115765700-65	Rama cu jaluzele reglabile - Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300 ВЕНТС	buc	1,00000	317,00	317,00
81.	2874115765700-66	Rama cu jaluzele reglabile - Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600x600 ВЕНТС	buc	1,00000	692,00	692,00
82.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00000	5,10	40,80
83.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	44,00000	6,32	278,08
84.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00000	7,12	113,92
85.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04000	1,12	9,00
86.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	120,00000	7,89	946,80
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	34,33500	1,36	46,70
88.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,00000	1,98	166,32
89.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06000	5,55	66,93
90.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	14,00000	2,14	29,96
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	120,00000	3,85	462,00
92.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04000	1,21	9,73
93.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00000	1,90	15,20
94.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,00000	2,90	174,00
95.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00000	2,10	16,80
96.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	92,04000	1,36	125,17
97.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	248,00000	2,85	706,80
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,33000	1,10	36,66

99.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,00000	2,20	30,80
100.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	60,00000	5,40	324,00
101.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	120,00000	6,54	784,80
102.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,02222	78,60	1,75
103.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	117,33000	1,42	166,61
104.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00000	118,60	474,40
105.	2875274021000-36	Curba pentru sudura 76 mm	buc	3,22500	88,30	284,77
106.	2875274021000-37	Curba pentru sudura 108mm	buc	2,10000	185,60	389,76
107.	2875274040000-14	Наконечник тип MKD MAT	buc	1,00000	1 523,00	1 523,00
108.	2875274040000-15	Кронштейн WKT	buc	1,00000	835,00	835,00
109.	2875274040000-16	Стенная заглушка тип MKD WBT	buc	2,00000	435,00	870,00
110.	2875274040000-17	Хомут тип MKD WBT	buc	6,00000	119,00	714,00
111.	2875274040000-18	Хомут тройник тип MKD OBTR	buc	1,00000	123,50	123,50
112.	2875274040000-19	Крепежный хомут тип MKD WHT	buc	2,00000	158,30	316,60
113.	2875274040000-7	Cot sau reductie de otel 250 Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,00000	1 335,00	1 335,00
114.	2875274040000-8	Прочистка тип MKD POT	buc	1,00000	1 428,00	1 428,00
115.	2875274040000-9	Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,00000	1 335,00	1 335,00
116.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00000	48,68	48,68
117.	2875274204000-46	Bratară fixare - Хомутовая скоба для крепления труб d25x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	4,00000	15,35	61,40
118.	2875274204000-47	Bratară fixare - Хомутовая скоба для крепления труб d 32x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	6,00000	23,50	141,00
119.	2875274204000-48	Bratară fixare - Хомутовая скоба для крепления труб d 45x3.2 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50	buc	4,00000	30,69	122,76
120.	2875274205000-27	Robinet cu flanse - Клапан обратный 49B6837 Danfoss 25	buc	1,00000	184,11	184,11
121.	2875274205000-28	Robinet cu flanse - Клапан обратный 40	buc	2,00000	428,11	856,22
122.	2875274205000-78	Robinet cu flanse (pret in utilaj)	buc	8,00000	0,00	0,00
123.	2875274205100-20	Robinet cu mufa - Кран шаровый стальной муфтовый Ду-20мм	buc	2,00000	67,21	134,42
124.	2875274205100-21	Robinet cu mufa - Кран шаровый стальной муфтовый Ду-25мм	buc	6,00000	125,30	751,80
125.	2875274205100-22	Robinet cu mufa - Кран шаровый стальной муфтовый Ду-40мм Danfoss	buc	8,00000	293,15	2 345,20

126.	2875274205100-23	Robinet cu mufa - Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду-40мм	buc	2,00000	293,15	586,30
127.	2875274205100-26	Robinet cu mufa - Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc	4,00000	538,40	2 153,60
128.	2875274400200	Flanse din otel 100mm	buc	18,00000	235,00	4 230,00
129.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00000	38,26	76,52
130.	2875274400258-1	Flansa plata Dn=15 Pn 6 (exclusiv flansa)	buc	6,00000	0,00	0,00
131.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	13,05000	75,00	978,75
132.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00000	96,35	578,10
133.	2875274428200-78	Flansa rotunda libera 100 mm	buc	12,00000	235,00	2 820,00
134.	2875274428200-80	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	4,00000	158,00	632,00
135.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,21578	3,60	7,98
136.	2913134500000-29	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc	2,00000	129,77	259,54
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,51900	1,85	2,81
138.	52-1	Опора ОПП-2-100-65	buc	2,00000	105,00	210,00
139.	53-1	Опора ОПП-2-100-100	buc	4,00000	120,00	480,00
140.	53-12	Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc	1,00000	9,80	9,80
141.	53-13	Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc	2,00000	11,25	22,50
142.	53-14	Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc	3,00000	22,00	66,00
143.	53-15	Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc	8,00000	26,25	210,00
144.	81	Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N=370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	buc	2,00000	62 958,00	125 916,00
145.	82	Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,00000	835,00	835,00
146.	83	Насос циркуляционный тепловой сети G= 14,4 м3/ч; H= 8 м вод. ст.; 230 В; N=0,7 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc	2,00000	43 878,00	87 756,00
147.	84	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 #AQUARO#	buc	1,00000	34 608,00	34 608,00
148.	85	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,00000	6 090,58	6 090,58
149.	86	Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc	1,00000	1 027,33	1 027,33
150.	87	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	6,00000	2 033,00	12 198,00

151.	88	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,00000	2 375,00	2 375,00
152.	89	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc	2,00000	1 717,00	3 434,00
Total materiale de construcții						342 996,81

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	19,00000	12,00	228,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,39780	12,00	4,78
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06000	560,00	33,60
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,83000	10,00	28,30
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	27,07000	180,00	4 872,60
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,40000	15,00	21,00
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,36000	40,00	374,40
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,67000	10,00	6,70
Total utilaje de construcții						5 569,38

Total	lei	405 423,3 1
Tva	20 %	81 084,66

Total deviz: **486 507,9**
7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria comunei Bacioi mun.Chişinău, s.Băcioi, Independenţei 125

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de construcţie a instituţiei de educaţie timpurie de tip P+E în com. Băcioi,
s. Brăila, str. Renaşterii 14. Etapa II
Solutii mecanice, tevi si armaturi

Catalog de preţuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Дымаходы				
1	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Doar manopera)	m			47,84 47,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,25000	52,57	13,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,48000	52,57	25,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18000	52,57	9,46
2		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas D-200	set			2 895,30 0,00
	2-2	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas d-200	set	1,00000	2 895,30	2 895,30
3	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Doar manopera) Дымоход Д,- 200мм длиной 800мм Immergas	m			47,84 47,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,25000	52,57	13,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,48000	52,57	25,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18000	52,57	9,46
4		Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas d-200mm L-800mm	set			1 908,00 0,00
	2-4	Комплект горизонтального дымохода на два котла Immergas d-200 1 800mm	set	1,00000	1 908,00	1 908,00
5	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем д-250мм Н=3,0 m МК Дымоход	m			58,88 58,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,27000	52,57	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,61000	52,57	32,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,24000	52,57	12,62
6		Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем д-250мм Н=3,0 m МК Дымоход	set			5 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-61	Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем д-250мм Н=3,0 м МК Дымоход	set	1,00000	5 500,00	5 500,00
7	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc			1 744,52 409,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05000	52,57	212,91
	7212030022700	Sudor	h-om	3,74000	52,57	196,61
	2875274040000-7	Cot sau reductie de otel 250 Анкерная плита с отводом конденсата тип MKD KFT	buc	1,00000	1 335,00	1 335,00
8	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Прочистка тип MKD POT	buc			1 837,52 409,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05000	52,57	212,91
	7212030022700	Sudor	h-om	3,74000	52,57	196,61
	2875274040000-8	Прочистка тип MKD POT	buc	1,00000	1 428,00	1 428,00
9	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Тройник тип MKD AFT 90	buc			1 744,52 409,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05000	52,57	212,91
	7212030022700	Sudor	h-om	3,74000	52,57	196,61
	2875274040000-9	Тройник тип MKD AFT 90	buc	1,00000	1 335,00	1 335,00
10	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	m			58,88 58,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,27000	52,57	14,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,61000	52,57	32,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,24000	52,57	12,62
11		Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc			1 128,00 0,00
	11-2	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000	buc	1,00000	1 128,00	1 128,00
12	TfA01F2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera) Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 500	m			58,88 58,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,27000	52,57	14,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,61000	52,57	32,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,24000	52,57	12,62
13		Труба газохода длиной 0.5 м тип MKD RT 500	buc			1 035,00 0,00
	11-3	Труба газохода длиной 0.5 м тип MKD RT 500	buc	1,00000	1 035,00	1 035,00
14	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	buc			1 932,52 409,52

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 250 (Doar manopera si element) Наконечник тип MKD MAT				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05000	52,57	212,91
	7212030022700	Sudor	h-om	3,74000	52,57	196,61
	2875274040000-14	Наконечник тип MKD MAT	buc	1,00000	1 523,00	1 523,00
15	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Кронштейн WKT	buc			1 244,52 409,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05000	52,57	212,91
	7212030022700	Sudor	h-om	3,74000	52,57	196,61
	2875274040000-15	Кронштейн WKT	buc	1,00000	835,00	835,00
16	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Стенная зоглушка тип MKD WBT	buc			844,52 409,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05000	52,57	212,91
	7212030022700	Sudor	h-om	3,74000	52,57	196,61
	2875274040000-16	Стенная зоглушка тип MKD WBT	buc	1,00000	435,00	435,00
17	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Хомут тип MKD WBT	buc			528,52 409,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05000	52,57	212,91
	7212030022700	Sudor	h-om	3,74000	52,57	196,61
	2875274040000-17	Хомут тип MKD WBT	buc	1,00000	119,00	119,00
18	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Хомут тройник тип MKD OBTR	buc			533,02 409,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05000	52,57	212,91
	7212030022700	Sudor	h-om	3,74000	52,57	196,61
	2875274040000-18	Хомут тройник тип MKD OBTR	buc	1,00000	123,50	123,50
19	TfA02F2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la reze, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 250 (Doar manopera si element) Крепежный хомут тип MKD WHT	buc			567,82 409,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,05000	52,57	212,91
	7212030022700	Sudor	h-om	3,74000	52,57	196,61
	2875274040000-19	Крепежный хомут тип MKD WHT	buc	1,00000	158,30	158,30
		1.2. Изделия и арматура				
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду-20мм	buc			76,25 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,88

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-20	Robinet cu mufa - Кран шаровый стальной муфтовый Ду-20мм	buc	1,00000	67,21	67,21
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	36,25	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	18,90	0,60
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду-25мм	buc			134,33 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,88
	2875274205100-21	Robinet cu mufa - Кран шаровый стальной муфтовый Ду-25мм	buc	1,00000	125,30	125,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	36,25	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	18,90	0,60
22	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 шаровый стальной муфтовый Ду-40мм Danfoss	buc			308,51 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	52,57	13,14
	2875274205100-22	Robinet cu mufa - Кран шаровый стальной муфтовый Ду-40мм Danfoss	buc	1,00000	293,15	293,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03000	36,25	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	18,90	1,13
23	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 шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду-40мм	buc			308,52 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	52,57	13,14
	2875274205100-23	Robinet cu mufa - Кран шаровый стальной муфтовый со спускным клапаном Ду-40мм	buc	1,00000	293,15	293,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03000	36,25	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	18,90	1,14
24	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый муфтовый для воды Ру 10, Ду 25мм FVR-D Danfoss (exclusiv flansa)	buc			565,57 162,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10000	52,57	162,97
	24-111	Фильтр сетчатый муфтовый для воды Ру 10, Ду 25мм FVR-D Danfoss	buc	1,00000	252,63	252,63
	2875274400258-1	Flansa plata Dn=15 Pn 6 (exclusiv flansa)	buc	2,00000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10000	48,52	4,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00000	6,32	50,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00000	2,90	23,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00000	5,40	43,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,53000	36,50	19,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14000	26,30	3,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15000	34,29	5,14
25	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый муфтовый для воды Ру 10, Ду 40мм FVR-D Danfoss (exclusiv flansa)	buc			640,94 162,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10000	52,57	162,96
	24-2	Фильтр сетчатый муфтовый для воды Ру 10, Ду 40мм FVR-D Danfoss	buc	1,00000	328,00	328,00
	2875274400258-1	Flansa plata Dn=15 Pn 6 (exclusiv flansa)	buc	2,00000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10000	48,52	4,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00000	6,32	50,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00000	2,90	23,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00000	5,40	43,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,53000	36,50	19,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14000	26,30	3,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15000	34,29	5,14
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc			547,44 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,88
	2875274205100-26	Robinet cu mufa - Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss	buc	1,00000	538,40	538,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,01500	36,25	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	18,90	0,60
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventili si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm Клапан обратный 49B6837 Danfoss	buc			576,42 31,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60000	52,57	31,54

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205000-27	Robinet cu flanse - Клапан обратный 49B6837 Danfoss 25	buc	1,00000	184,11	184,11
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00000	96,35	192,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01000	15,20	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	7,89	63,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	3,85	30,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	6,54	52,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05000	48,52	2,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12000	26,30	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34000	36,50	12,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10000	33,56	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01500	21,30	0,32
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 обратный	buc			820,40 31,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60000	52,57	31,54
	2875274205000-28	Robinet cu flanse - Клапан обратный 40	buc	1,00000	428,11	428,11
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00000	96,35	192,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01000	15,20	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	7,89	63,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	3,85	30,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	6,54	52,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05000	48,52	2,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12000	26,30	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34000	36,50	12,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10000	33,56	3,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01500	21,30	0,32
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc			141,26 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	52,57	5,26
	2913134500000-29	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303)	buc	1,00000	129,77	129,77
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	62,33	6,24
30	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm - Фланцы стальные плоские Ду 100 мм ГОСТ 12820-80	buc			354,07 51,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,98000	52,57	51,52
	2875274400200	Flanse din otel 100mm	buc	1,00000	235,00	235,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,60000	68,50	41,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09000	26,30	2,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09000	36,50	3,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52000	40,00	20,80
31	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Закладная конструкция для манометра и термоманометра ЗКЧ-48-70	buc			13,23 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13000	52,57	6,84
	2523156713800-31	Fitinguri din fonta - Закладная конструкция для манометра и термоманометра ЗКЧ-48-70	buc	1,00000	5,80	5,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00800	36,25	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01600	18,90	0,30
32	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc			15,12 6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13000	52,57	6,84
	2523156713800-32	Fitinguri din fonta - Закладная конструкция для термометра ЗКЧ-2-75 №10	buc	1,00000	7,70	7,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00800	36,25	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01600	18,90	0,30
		1.3. Трубы				
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-	m			91,47 25,23

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная электросварная прямошовная 25x3.2 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48000	52,57	25,23
	2521216701000-33	Teava din otel - Труба стальная электросварная прямошовная 25x3.2 мм	m	1,01500	61,50	62,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06400	36,50	2,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	34,29	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	35,62	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	26,30	0,79
34	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" - Труба стальная электросварная прямошовная 32x3.2 мм	m			107,59 29,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56000	52,57	29,44
	2521216701000-34	Teava din otel - Труба стальная электросварная прямошовная 32x3.2 мм	m	1,01500	72,00	73,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08600	36,50	3,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02400	34,29	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	35,62	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03800	26,30	1,00
35	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" - Труба стальная электросварная прямошовная 45x3,2 мм	m			155,60 32,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62000	52,57	32,60
	2521216701000-35	Teava din otel - Труба стальная электросварная прямошовная 45x3,2 мм	m	1,01500	115,00	116,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10500	36,50	3,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03000	34,29	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	35,62	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	26,30	1,32
36	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			215,36 50,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96000	52,57	50,47
	2521216701000-36	Teava din otel - 76 x 3,0 mm	m	1,01500	140,00	142,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06800	26,30	1,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	36,50	6,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04000	34,29	1,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	35,62	0,18
	2875274021000-36	Curba pentru sudura 76 mm	buc	0,15000	88,30	13,25
37	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm - Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m			380,89 63,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20000	52,57	63,08
	2521216701000-37	Teava din otel - Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m	1,01500	268,00	272,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14000	26,30	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32000	36,50	11,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,06800	34,29	2,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00700	35,62	0,25
	2875274021000-37	Curba pentru sudura 108mm	buc	0,15000	185,60	27,84
38	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			5,13 4,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04000	10,00	0,40
39	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			6,28 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	10,00	0,50
40	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			7,43 6,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13000	52,57	6,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06000	10,00	0,60
41	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,59 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	52,57	7,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07000	10,00	0,70
42	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			4,20 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08000	52,57	4,20
43	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			5,26 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	52,57	5,26
44	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			6,31 6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12000	52,57	6,31
45	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,36 7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14000	52,57	7,36
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Хомутовая скоба для крепления труб d25x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50	buc			39,10 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2875274204000-46	Bratara fixare - Хомутовая скоба для крепления труб d25x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50	buc	1,00000	15,35	15,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	26,35	1,32
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,87	1,87
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,00000	2,14	2,14
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	2,20	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	15,00	1,50
47	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Хомутовая скоба для крепления труб d	buc			47,25 14,72

1	2	3	4	5	6	7
		32x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2875274204000-47	Bratara fixare - Хомутовая скоба для крепления труб d 32x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc	1,00000	23,50	23,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	26,35	1,32
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,87	1,87
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00000	2,14	2,14
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	2,20	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	15,00	1,50
48	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Хомутовая скоба для крепления труб d 45x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc			54,44 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	52,57	14,72
	2875274204000-48	Bratara fixare - Хомутовая скоба для крепления труб d 45x3.2 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50	buc	1,00000	30,69	30,69
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	26,35	1,32
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00000	1,87	1,87
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00000	2,14	2,14
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00000	2,20	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10000	15,00	1,50
49	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			12,84 8,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,13000	52,57	6,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,01500	38,96	0,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03000	45,20	1,36
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,01000	24,30	0,24
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,01500	117,50	1,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03000	3,30	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	3,60	0,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,00200	12,00	0,02
50	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			78,31 51,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79000	52,57	41,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,19000	52,57	9,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10000	38,96	3,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,18000	45,20	8,14
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,10000	24,30	2,43
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,10000	117,50	11,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03000	3,30	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	3,60	0,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01000	12,00	0,12
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata OПП-2-100-65 (exclusiv suporti)	kg			12,09 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2710700000000-51	Suporti sau dispozitive (exclusiv suporti)	kg	1,00000	0,00	0,00
52		Опора ОПП-2-100-65	buc			105,00 0,00
	52-1	Опора ОПП-2-100-65	buc	1,00000	105,00	105,00
53		Опора ОПП-2-100-100	buc			120,00 0,00
	53-1	Опора ОПП-2-100-100	buc	1,00000	120,00	120,00
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata OПП-2-100-65 (exclusiv suporti)	kg			12,09 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000-54	Suporti sau dispozitive (exclusiv suporti)	kg	1,00000	0,00	0,00
55		Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc			9,80
	53-12	Опора хомутовая неподвижная d32x3,2 мм	buc	1,00000	9,80	9,80
56		Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc			11,25
	53-13	Опора хомутовая неподвижная d45x2,5 мм	buc	1,00000	11,25	11,25
57		Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc			22,00
	53-14	Опора хомутовая неподвижная d76x3 мм	buc	1,00000	22,00	22,00
58		Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc			26,25
	53-15	Опора хомутовая неподвижная d108x4 мм	buc	1,00000	26,25	26,25
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			247,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65000	52,57	86,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38000	45,20	152,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,24000	32,50	7,80
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			447,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82000	52,57	200,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20000	45,20	235,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36000	32,50	11,60
		1.4. Изолация газопроводов и труб				
61	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - 50 mm	m2			124,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06000	52,57	55,72
	2682162611305-61	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - 50 mm	m2	1,03000	45,20	46,56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38000	48,52	18,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06500	36,87	2,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	35,62	1,60
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau 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			174,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,23500	52,57	12,35
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,55300	35,65	162,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04900	1,85	0,09
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau 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, montare	m2			53,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,58900	52,57	30,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,00000	2,85	22,80
		1.5. Вентиляция				
64	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate - Дефлектор ду250	buc			1 069,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,80000	52,57	304,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14000	32,20	4,53
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57000	32,20	18,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17000	36,50	6,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00000	2,10	4,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41000	33,65	81,50

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10700	45,20	4,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	42,00	1,69
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	330,00	1,99
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31000	29,65	9,24
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16000	29,65	4,77
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07400	29,65	2,21
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24000	29,65	7,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	26,30	1,19
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00000	1,21	9,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30000	34,00	10,25
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02000	33,54	0,67
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,47000	32,50	505,29
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00000	1,36	10,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00000	1,36	1,37
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00000	1,12	9,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00000	5,55	66,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22000	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,05000	12,00	0,60
65	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Решетка вентиляционная наружная PH 600x600 ВЕНТС	buc			1 058,91 104,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98000	52,57	104,09
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80000	32,20	25,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,16500	36,50	6,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60000	2,10	7,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	45,20	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00600	330,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05500	26,30	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	1,42	39,76
	2874115765700-64	Rama cu jaluzele reglabile - Решетка вентиляционная наружная PH 600x600 ВЕНТС	buc	1,00000	758,00	758,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50000	34,00	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	1,36	38,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,98	55,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,02000	12,00	0,24
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300 ВЕНТС	buc			617,91 104,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98000	52,57	104,09
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80000	32,20	25,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,16500	36,50	6,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60000	2,10	7,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	45,20	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00600	330,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05500	26,30	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	1,42	39,76
	2874115765700-65	Rama cu jaluzele reglabile - Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 300x300 ВЕНТС	buc	1,00000	317,00	317,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50000	34,00	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	1,36	38,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,98	55,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,02000	12,00	0,24
67	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600x600 ВЕНТС	buc			992,91 104,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98000	52,57	104,09
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80000	32,20	25,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,16500	36,50	6,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60000	2,10	7,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04500	45,20	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00600	330,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05500	26,30	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00000	1,42	39,76
	2874115765700-66	Rama cu jaluzele reglabile - Решетка вентиляционная металлическая ОНГ 600x600 ВЕНТС	buc	1,00000	692,00	692,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50000	34,00	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00000	1,36	38,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00000	1,98	55,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,02000	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
68	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm D-250	m2			440,39 ----- 134,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55000	52,57	134,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	36,50	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04000	76,35	3,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	38,96	1,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	3,60	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	42,00	2,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	78,60	0,64
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60000	33,70	54,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	26,30	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06000	28,90	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00000	1,42	17,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02000	34,00	0,69
	1111-688	Tabla zincata 0.7mm D-250	kg	6,30000	30,20	192,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,50000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00000	1,10	13,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00000	1,36	16,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06000	12,00	0,72
		1.6. Прочие материалы				
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Уголок 50x50x50	kg			47,33 ----- 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	52,57	12,09
	2710700000000-68	Suporti sau dispozitive - Уголок 50x50x50	kg	1,00000	35,24	35,24
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,53 ----- 57,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10400	38,96	4,05
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11000	32,50	3,58
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05000	65,23	3,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17000	45,20	7,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20000	3,60	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05000	3,30	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,10000	32,50	3,25
		2. Lucrari de montare				
71	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw - Напольный чугунный котел с газогорелочным блоком Q=77,5 кВт; 220 В; N= 75 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств GN1 N 06 "Ferrol" существующие	buc			4 297,51 ----- 2 628,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,00000	52,57	2 628,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00000	75,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	7,89	63,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	3,85	30,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	6,54	52,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25000	48,52	12,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,00000	24,30	24,30
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,50000	46,32	23,16
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,00000	3,60	28,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11500	3,30	0,38
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,50000	180,00	1 170,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,50000	12,00	114,00
72	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw - Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	buc			2 689,16 ----- 1 156,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,00000	52,57	1 156,54

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00000	75,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	7,89	63,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	3,85	30,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	6,54	52,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07500	3,30	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25000	48,52	12,13
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,80000	180,00	1 224,00
73	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc			572,41 488,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,30000	52,57	488,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05000	75,00	3,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,60000	48,52	77,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10000	21,30	2,13
74	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос циркуляционный тепловой сети G=14,4 м3/ч; H= 8 м вод. ст.; 230 В; N= 0,7 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc			525,47 115,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,20000	52,57	115,66
	2521216701000	Teava din otel	m	0,60000	35,96	21,58
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00000	118,60	237,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00000	7,12	56,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00000	2,90	23,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00000	5,40	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22000	26,30	5,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,52000	36,50	18,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06000	48,52	2,91
75	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h - Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 #AQUARO#	buc			309,13 184,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50000	52,57	184,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00000	48,68	48,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06000	36,25	2,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12000	18,90	2,27
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,40000	180,00	72,00
76	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l - Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc			1 002,23 268,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10000	52,57	268,11
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00000	75,00	375,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81000	48,52	39,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03300	21,30	0,70
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02300	15,20	0,35
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00000	5,10	40,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00000	6,32	75,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00000	1,90	15,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	2,90	34,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00000	2,10	16,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00000	5,40	64,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16500	26,30	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,43000	36,50	15,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12500	34,29	4,29
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06000	560,00	33,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07000	180,00	12,60
77	IB02B	Convect radiator tip ranou - Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V C4E 15 Nobo	buc			60,72 57,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10000	52,57	57,83
	2822115700800	Convect radiator (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01200	21,30	0,26
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,00800	15,20	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02000	26,30	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,04500	36,50	1,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01000	34,29	0,34
78	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100	buc			726,98 52,57

1	2	3	4	5	6	7
		mm - Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	52,57	52,57
	2875274205000-78	Robinet cu flanse (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2875274428200-78	Flansa rotunda libera 100 mm	buc	2,00000	235,00	470,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02000	15,20	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	7,89	63,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	3,85	30,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	6,54	52,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13000	48,52	6,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30000	26,30	7,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90000	36,50	32,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30000	33,56	10,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,03500	21,30	0,74
79	IA23A	Filtru Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc			389,46
						162,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10000	52,57	162,97
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00000	38,26	76,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10000	48,52	4,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00000	6,32	50,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00000	2,90	23,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00000	5,40	43,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53000	36,50	19,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14000	26,30	3,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15000	34,29	5,14
80	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm ККлапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc			572,98
						52,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	52,57	52,57
	2875274205000-78	Robinet cu flanse (pret in utilaj)	buc	1,00000	0,00	0,00
	2875274428200-80	Flansa rotunda libera 80 mm	buc	2,00000	158,00	316,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02000	15,20	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00000	7,89	63,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00000	3,85	30,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00000	6,54	52,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13000	48,52	6,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30000	26,30	7,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90000	36,50	32,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30000	33,56	10,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,03500	21,30	0,74
		3. Utilaj				
81		Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	buc			62 958,00
						0,00
	81	Настенный котел Q=90 кВт; 220 В; N= 370 Вт в комплекте с системой предохранительных и защитных устройств Victrix PRO 100 Immergas	buc	1,00000	62 958,00	62 958,00
82		Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc			835,00
						0,00
	82	Гидравлический разделитель d219x6 mm	buc	1,00000	835,00	835,00
83		Насос циркуляционный тепловой сети G= 14,4 м3/ч; H= 8 м вод. ст.; 230 В; N= 0,7 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc			43 878,00
						0,00
	83	Насос циркуляционный тепловой сети G= 14,4 м3/ч; H= 8 м вод. ст.; 230 В; N= 0,7 кВт MAGNA3 40- 150 F #Grundfos#	buc	1,00000	43 878,00	43 878,00
84		Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 #AQUARO#	buc			34 608,00
						0,00
	84	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=300 DHF-30/2/FDM-300 #AQUARO#	buc	1,00000	34 608,00	34 608,00

1	2	3	4	5	6	7
85		Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc			6 090,58 ----- 0,00
	85	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300 Zilmet	buc	1,00000	6 090,58	6 090,58
86		Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc			1 027,33 ----- 0,00
	86	Конвектор электрический Q=2,0 кВт, 220 V Nobo	buc	1,00000	1 027,33	1 027,33
87		Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc			2 033,00 ----- 0,00
	87	Заслонка поворотная Ду 100 мм Типа VFY Danfoss	buc	1,00000	2 033,00	2 033,00
88		Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc			2 375,00 ----- 0,00
	88	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый для воды; Ру 10; Ду 100 мм FVF #Danfoss#	buc	1,00000	2 375,00	2 375,00
89		Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc			1 717,00 ----- 0,00
	89	Клапан обратный фланцевый типа NVD 805 Ду 80 мм код 065B7524 #Danfoss#	buc	1,00000	1 717,00	1 717,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.