

**Lucrari generale de constructie
la Morgia (secte anatomie)
str.Stefan cel Mare nr.1,
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire

Valoarea de deviz 90 662 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Отопление. 1.1. Сантехработы.				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный Тип 22 700x500(L/H)(Teploimport))	buc	2,00	855,42 28,83	1 710,85 57,66
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной панельный Тип 22 800x500(L/H)(Teploimport))	buc	1,00	957,59 28,83	957,59 28,83
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный Тип 22 1200x500(L/H)(Teploimport)	buc	2,00	1 380,06 37,48	2 760,11 74,96
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной панельный Тип 22 1400x500(L/H)(Teploimport)	buc	3,00	1 564,86 37,48	4 694,59 112,44
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc	1,00	1 667,92 46,13	1 667,92 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		mm Радиатор стальной панельный Тип 22 1600x500(L/H)(Teploimport)				
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиатор стальной панельный Тип 22 1800x500(L/H)(Teploimport)	buc	3,00	$\frac{2\,043,12}{46,13}$	$\frac{6\,129,35}{138,38}$
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый "Giacomini"(R206B) ф20мм)	buc	2,00	$\frac{735,98}{8,65}$	$\frac{1\,471,96}{17,30}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый "Giacomini"(R206B) ф15мм)	buc	1,00	$\frac{692,47}{8,65}$	$\frac{692,47}{8,65}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный R251S ф15мм) "Giacomini" (Teploimport)	buc	1,00	$\frac{106,77}{8,65}$	$\frac{106,77}{8,65}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный R251S ф20мм) "Giacomini" (Teploimport)	buc	2,00	$\frac{172,38}{8,65}$	$\frac{344,76}{17,30}$
11	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Дренажный адаптер R608D)	buc	6,00	$\frac{146,90}{13,26}$	$\frac{881,37}{79,57}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой термостатический клапан с екрм прокладкой ф15мм(R141 TG))	buc	8,00	$\frac{148,60}{8,65}$	$\frac{1\,188,80}{69,19}$

1	2	3	4	5	6	7
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой термостатический клапан с герм прокладкой ф15мм(R14 TG))	buc	12,00	137,21 8,65	1 646,49 103,79
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15мм (R5TG))	buc	4,00	160,87 8,65	643,49 34,60
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкосная термостатная головка R470)	buc	8,00	186,80 10,38	1 494,41 83,03
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Воздушный кран(Tehnotitan))	buc	12,00	24,34 10,38	292,07 124,55
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm(Автоматический воздухоотводчик)(Teplomport)	buc	4,00	430,05 201,81	1 720,18 807,24
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (тройники-монтаж)	buc	16,00	14,38 13,26	230,10 212,19
19	IC38H	Тройник D20x15x20 (Uniplast)	buc	16,00	3,50 0,00	56,00 0,00
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено - монтаж)	buc	34,00	9,40 8,65	319,53 294,07
21	IC38B	Колено D20	buc	34,00	1,50 0,00	51,00 0,00
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	14,00	9,40	131,55

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Колено - монтаж)			8,65	121,09
23	IC38B	Колено D15	buc	14,00	1,40 0,00	19,60 0,00
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта - монтаж)	buc	6,00	9,41 8,65	56,44 51,89
25	IC38B	Муфта D20/D15	buc	6,00	1,75 0,00	10,50 0,00
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые PP-RCT ф20x2,8мм)("STABI")(Unjiplast)	m	40,00	53,35 17,30	2 133,92 691,92
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубы полипропиленовые PP-RCT ф25x3,5мм)("STABI")(Unjiplast)	m	75,00	71,68 20,18	5 376,08 1 513,58
28	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	115,00	6,27 5,19	720,98 596,78
29	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88) (L=14x4=56)-14шт	m	56,00	94,66 34,60	5 300,75 1 937,38
30	IC38A	Угольник 45* c	buc	24,00	51,40	1 233,54

1	2	3	4	5	6	7
		внутренний/наружный D20x15			8,65	207,58
31	IC38B	Переход с металлической резьбой наружный D20x15	buc	24,00	38,77 10,38	930,57 249,09
32	ID01A	Пробка радиаторная	buc	24,00	20,77 10,38	498,56 249,09
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепление труб (на две трубы))	buc	50,00	20,53 11,53	1 026,60 576,60
		Total Сантехработы. Inclusiv salariu				46 498,90 8 513,53
		1.2. Изолация трубопроводов				
34	IzH05B	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 peste 35 cm (Плиты минватные пршивные M75 b=50 mm)	m2	19,05	94,56 52,48	1 801,39 999,82
35	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-BB)	m2	20,00	43,32 13,44	866,40 268,70
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления трубопроводов и приборов)	kg	30,00	28,76 13,26	862,85 397,85
37	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2 (Штробивка пола 200x200)	m	6,00	92,25 92,25	553,53 553,53
38	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка Штроб)	m	6,00	17,89 13,84	107,33 83,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				4 191,50 2 302,93
		1.3. Стальные трубопроводы				
39	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	44,00	66,26 26,52	2 915,30 1 167,04
40	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (стальные электросварные ф45x3мм)	m	10,00	81,37 29,98	813,72 299,83
41	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	44,00	6,27 5,19	275,85 228,33
42	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	10,00	7,69 6,34	76,93 63,43
		Total Стальные трубопроводы Inclusiv salariu				4 081,80 1 758,63
		1.4. Соединения для стальных труб.				
43	AcA25A к=0,5 к 3- те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж стальных частей ф32-ф40мм)	buc	16,00	50,19 30,27	803,06 484,34
44	Pret de	Отвод стальной ф40	buc	6,00	14,17	85,02

1	2	3	4	5	6	7
	piata	(Tehnotitan)			0,00	0,00
45	Pret de piata	Отвод стальной ф32	buc	10,00	10,83 0,00	108,30 0,00
		Total Соединения для стальных труб. Inclusiv salariu				996,38 484,34
		1.5. Распределительная гребенка				
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль стальной 15с22нж ф40 мм)	buc	4,00	442,88 34,59	1 771,50 138,38
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной 15 кч18н2 ф15мм)	buc	4,00	50,42 8,65	201,69 34,60
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль спускной 15 кч18н2 ф25мм)	buc	2,00	96,83 8,65	193,66 17,30
49	SE56A	Монтаж грязевика -(фильтра Ду 50) - Учтен в разделе монтажа и оборудования	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
50	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" (Распределительная гребенка из труб ф108х3,5мм L=1,140м - 2шт)	m	2,28	209,68 72,07	478,06 164,33
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль спускной 15кч18н2 ф32мм)	buc	4,00	177,05 14,41	708,19 57,66
52	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр технический ТТЖ ПН3,2	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		240*66) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ				
53	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа) - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
54	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для термометра Зкч-3-75)	buc	4,00	124,86 60,54	499,42 242,17
55	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра Зкч-53-76)	buc	4,00	123,56 60,54	494,22 242,17
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление гребенок, труб и грязевиков)	kg	20,00	28,76 13,26	575,24 265,24
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				4 921,98 1 161,85
		1.6. Изолация трубопроводов				
57	IzH05B	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 peste 35 cm (Плиты минватные пршивные М75 b=50 mm)	m2	1,90	94,54 52,50	179,62 99,75
58	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ- ПА-ВВ)	m2	2,00	43,40 13,55	86,80 27,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				266,42 126,85
		<i>Total</i>	lei			60 956,98
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,20 %			3 185,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 296,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			66 438,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 650,69
		<i>Total</i>	100,00 +			71 089,16
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			2 132,67
		Total Отопление. Inclusiv salariu				73 221,83 14 348,13
		2. Монтажные работы				
59	SE56A	Монтаж грязефика -(фильтра Ду 50)	buc	2,00	132,62 132,62	265,24 265,24
60	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare (Термометр технический ТТЖ ПН3,2 240*66)	buc	2,00	20,72 17,30	41,44 34,60
61	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Манометр МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,00	53,24 26,52	106,49 53,05
		<i>Total</i>	lei			413,17
		<i>Contributii asigurari sociale si medical</i>	22,50 %			79,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			3,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			495,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			134,10
		<i>Total</i>	100,00 +			629,68
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			18,89
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				648,57 352,89
		3. Оборудование				
62	Pret de piata	Грязевик(фильтр) чугунный д=50 мм Ру 16бар	buc	2,00	562,50 0,00	1 125,00 0,00
63	Pret de piata	Термометр технический ТТЖ П N3,2 240*66 - (Tehnotitan)	buc	2,00	140,83 0,00	281,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	2,00	126,50 0,00	253,00 0,00
		Total	lei			1 659,66
		Cheltuieli de achzitionare depozitare	1,20 %			19,92
		Total Оборудование Inclisiv salariu				1 679,58

		Total	lei	75 552
		TVA	20,00 %	15 110
		Total deviz: Inclisiv salariu		90 662 14 702

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)