

**Constructia blocului sanitar
(anexa)cu statie de epurare la
20m³ la I.P. Gimnaziul din s.
Porumbesti r-ul Cantemir cu nr.
cad. 2149203.021**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire,ventilare (30/06-23-IV)**

Valoarea de deviz 96 334,87 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K500-500 (LxH)	buc	8,00	804,12	6 432,98
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-900-500 (LxH)	buc	1,00	1 154,23	1 154,23
3	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	27,00	38,05	1 027,23
4		Kit montaj radiator	buc	9,00	100,00	900,00
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ Клапан балансировочный статический ф20 Tip Giacomini R206 B sau analog	buc	2,00	423,19	846,38

1	2	3	4	5	6	7
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ Автоматический регулятор перепада давления ф20 Tip Giacomini R206 C sau analog	buc	2,00	523,19	1 046,38
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 tip Giacomini R14TG sau analog	buc	9,00	126,88	1 141,95
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15 tip Giacomini R5TG sau analog	buc	9,00	176,88	1 591,95
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Балансировочный прямооточный кран 3/4"	buc	2,00	214,70	429,39
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Дренажный адаптер tip Giacomini R608D sau analog	buc	4,00	184,82	739,28
11		Термоголовка tip R470 sau analog	buc	9,00	210,00	1 890,00
12	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 ф20x2.8	m	35,00	47,25	1 653,73
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	10,50	47,30	496,63

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Teava PP-R/AL PN20 STABI ϕ 20x2.8 (fitinguri)				
14	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 ϕ 25x3.5	m	55,00	51,50	2 832,39
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 ϕ 25x3.5 (fitinguri)	m	16,50	51,49	849,63
16	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Переход с металлической резьбой наружной D20x1/2	buc	18,00	52,64	947,55
17	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Угольник45 внутренний/наружный D20	buc	18,00	52,64	947,55
18	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice/aplicativ, Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (25buc)	m	100,00	29,65	2 964,73
19		Крепление труб (на две трубы)	buc	60,00	1,20	72,00
20	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	m	25,00	77,26	1 931,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"/ Teava otel GOST 10704-91* ϕ 25x2.2				
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/ Teava otel GOST 10704-91* ϕ 25x2.2 (fitinguri)	m	10,00	77,26	772,56
22	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	25,00	19,68	491,99
23	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,00	21,24	127,45
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Переход с металлической наружной резьбой ϕ 25x3,5	buc	2,00	55,89	111,78
25	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,00	72,83	145,66
26		Резьба стальная сварная ϕ 20	buc	2,00	30,00	60,00
27	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	2,45	52,92	129,66
28	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu	m2	2,45	39,89	97,72

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
29	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	105,00	10,85	1 138,97
30	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	105,00	6,80	713,75
31	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	2,45	48,01	117,63
		<i>Total</i>	lei			33 802,70
		Total Capitolul 1.1. Отопление Inclusiv salariu				33 802,70 10 359,52
		1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
32	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm/ se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / ЗОНТ 3К 00 000	buc	2,00	412,42	824,84
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	8,04	889,97	7 155,32
34	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Решетки вытяжные Brofer BMC 200x75	buc	9,00	458,72	4 128,44

1	2	3	4	5	6	7
35	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Переточные решетки MV 450	buc	5,00	410,44	2 052,20
36	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm/ Маты минватные прошивные gr.50mm в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон	m2	9,40	117,88	1 108,07
37	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	1,57	120,38	189,00
38	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	1,57	57,79	90,73
		<i>Total</i>	lei			15 548,60
		Total Capitolul 1.2. Вентиляция Inclusiv salariu				15 548,60 4 797,42
		<i>Total</i>	lei			49 351,30
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 637,67
		<i>Transport</i>	3 %			1 001,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,5 %			6 208,90
		<i>Total</i>				60 199,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 611,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				63 811,28 15 156,94
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция				
39	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw/ Канальный вентилятор	buc	2,00	3 221,72	6 443,44
		<i>Total</i>	lei			6 443,44
		Total Capitolul 2.1. Вентиляция Inclusiv salariu				6 443,44 3 684,30
		<i>Total</i>	lei			6 443,44
		<i>Fondul social</i>	24 %			884,23
		<i>Transport</i>	3 %			61,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 800,07
		<i>Total</i>				10 189,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			611,35
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 800,58 3 684,30
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
40		Канальный вытяжной вентилятор TD 250/100 Silet sau analog N=27 Вт	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
		Total Capitolul 3.1. Вентиляция Inclusiv salariu				5 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			67,20
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 667,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			80 279,06
		TVA	20 %			16 055,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				96 334,87

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția blocului sanitar
(anexa)cu stație de epurare la
20m³ la I.P. Gimnaziul din s.
Porumbesti r-ul Cantemir cu nr.
cad. 2149203.021**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire,ventilare (30/06-23-IV)**

Valoarea de deviz 96 334,87 lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2023

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	84,97	15,29
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,40	84,97	373,87
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	106,45	84,97	9 045,04
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,97	84,97	422,30
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	94,13	84,97	7 998,24
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,29	84,97	109,61
7.	7422010060100	Timplar	h-om	8,00	84,97	679,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,32	84,97	197,13
		Total manopera				18 841,24

Materiale:

1.	111470	Термоголовка tip R470 sau analog	buc	9,00	210,00	1 890,00
2.	119120	Крепление труб (на две трубы)	buc	60,00	1,20	72,00
3.	126020	Резьба стальная сварная ф20	buc	2,00	30,00	60,00
4.	140100	Kit montaj radiator	buc	9,00	100,00	900,00
5.	14027	Канальный вытяжной вентилятор TD 250/100 Silet sau analog N=27 Вт	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,25	35,00	43,75
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,25	30,00	37,50
8.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,39	30,00	11,70
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,78	30,00	23,40
10.	2320116200573	Benzina auto	l	0,25	20,00	5,00
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,24	25,00	6,00
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42	35,00	14,70
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,80	35,00	133,00
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,63	35,00	22,05
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,52	35,00	263,20
16.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,75	55,00	41,25
17.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,38	60,00	22,80
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,81	50,00	40,50
19.	24302261000814	Grund miniu G 355-6	kg	0,63	35,00	22,05
20.	2430226101260	Grund minium	kg	0,38	35,00	13,30
21.	25211067183934 0004088	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (25buc)	m	100,00	20,00	2 000,00
22.	25212167010002 522	Teava otel GOST 10704-91* ф25x2.2	m	25,38	32,00	812,16
23.	25212167010002 5222	Teava otel GOST 10704-91* ф25x2.2 (fitinguri)	m	10,15	32,00	324,80
24.	25212167100002 028	Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 ф20x2.8	m	36,05	17,00	612,85
25.	25212167100002 0282	Teava PP-R/AL PN20 STABI ф20x2.8 (fitinguri)	m	10,82	17,00	183,94
26.	25212167100002 535	Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 ф25x3.5	m	56,65	17,00	963,05
27.	25212167100002 5352	Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 ф25x3.5 (fitinguri)	m	16,99	17,00	288,83
28.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	54,00	0,50	27,00
29.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru sleuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,00	7,00	28,00
30.	26821626113055 0	Маты минватные прошивные gr.50mm в обкладке из металлической сетки тип M2 с 2-х сторон	m2	9,57	75,00	717,75
31.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,44	22,00	295,68
32.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,15	22,00	157,30
33.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	38,17	22,00	839,74
34.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	61,72	22,00	1 357,84
35.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	76,58	22,00	1 684,76
36.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,73	22,00	16,06
37.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,88	22,00	19,36
38.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,15	22,00	223,30
39.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,50	22,00	143,00
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,11	35,00	3,85
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,08	35,00	2,80
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,39	35,00	13,65
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,59	35,00	20,65

44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,85	35,00	274,75
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,45	25,00	11,25
46.	2822115700000500	Radiator din otel tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K500-500 (LxH)	buc	8,00	750,00	6 000,00
47.	2822115700000900	Radiator din otel tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-900-500 (LxH)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
48.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	27,00	20,00	540,00
49.	287411576570020075	Решетки вытяжные Brofer BMC 200x75	buc	9,00	170,00	1 530,00
50.	2874115765700450	Переточные решетки MV 450	buc	5,00	70,00	350,00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,72	5,00	243,60
52.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	404,60	5,00	2 023,00
53.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,60	5,00	273,00
54.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	600,00	0,30	180,00
55.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	54,00	0,40	21,60
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,60	0,40	21,84
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	404,60	0,40	161,84
58.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	12,56	1,00	12,56
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,72	0,40	19,49
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	453,32	0,40	181,33
61.	287527411000120	Угольник45 внутренний/наружный D20	buc	18,00	29,00	522,00
62.	28752741100012012	Переход с металлической резьбой наружной D20x1/2	buc	18,00	29,00	522,00
63.	28752741100012535	Переход с металлической наружной резьбой ф25x3,5	buc	2,00	29,00	58,00
64.	287527420270005	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15 tip Giacomini R5TG sau analog	buc	9,00	160,00	1 440,00
65.	287527420270014	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 tip Giacomini R14TG sau analog	buc	9,00	110,00	990,00
66.	287527420510034	Балансировочный прямооточный кран 3/4"	buc	2,00	200,00	400,00
67.	2875274205100608	Дренажный адаптер tip Giacomini R608D sau analog	buc	4,00	170,00	680,00
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,00	1,00	27,00
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,33	7,00	9,31
70.	2913154500000206	Клапан балансировочный статический ф20 Tip Giacomini R206 B sau analog	buc	2,00	400,00	800,00
71.	29131545000002062	Автоматический регулятор перепада давления ф20 Tip Giacomini R206 C sau analog	buc	2,00	500,00	1 000,00
72.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,10	800,00	1 680,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	3,20	0,26
		Total materiale de constructii				41 031,40

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,77	20,00	15,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	20,00	1,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,00	20,00	20,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,05	80,00	404,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,70	350,00	595,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,50	35,00	157,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,82	60,00	229,20

8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
Total utilaje de construcții						1 522,10

Total	lei	80 279,06
TVA	20 %	16 055,81

Total deviz: 96 334,87

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia blocului sanitar (anexa)cu Investitor
statie de epurare la 20m3 la I.P. Gimnaziul din s.
Porumbesti r-ul Cantemir cu nr. cad.
2149203.021

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K500-500 (LxH)	buc			804,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000500	Radiator din otel tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K500-500 (LxH)	buc	1,00	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	30,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			6 432,98
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-900-500 (LxH)	buc			1 154,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000900	Radiator din otel tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-900-500 (LxH)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	30,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
		Total	lei			1 154,23
3	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			38,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	20,00	20,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	35,00	3,50
		Total	lei			1 027,23
4		Kit montaj radiator	buc			100,00
	140100	Kit montaj radiator	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	lei			900,00
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ Клапан балансировочный статический ф20 Тип Giacomini R206 B sau analog	buc			423,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	2913154500000206	Клапан балансировочный статический ф20 Тип Giacomini R206 B sau analog	buc	1,00	400,00	400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	50,00	1,50
		Total	lei			846,38
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ Автоматический регулятор перепада давления ф20 Тип Giacomini R206 C sau analog	buc			523,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	29131545000002062	Автоматический регулятор перепада давления ф20 Тип Giacomini R206 C sau analog	buc	1,00	500,00	500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	50,00	1,50
		Total	lei			1 046,38
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 тип Giacomini R14TG sau analog	buc			126,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527420270014	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 тип Giacomini R14TG sau analog	buc	1,00	110,00	110,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	30,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	50,00	1,22
		Total	lei			1 141,95
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15 тип Giacomini R5TG sau analog	buc			176,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	287527420270005	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15 тип Giacomini R5TG sau analog	buc	1,00	160,00	160,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	30,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	50,00	1,22
		Total	lei			1 591,95
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Балансировочный прямооточный кран 3/4"	buc			214,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	287527420510034	Балансировочный прямооточный кран 3/4"	buc	1,00	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			429,39
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Дренажный адаптер tip Giacomini R608D sau analog	buc			184,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	2875274205100608	Дренажный адаптер tip Giacomini R608D sau analog	buc	1,00	170,00	170,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	50,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			739,28
11		Термоголовка tip R470 sau analog	buc			210,00
	111470	Термоголовка tip R470 sau analog	buc	1,00	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			1 890,00
12	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 φ20x2.8	m			47,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	84,97	29,74
	25212167100002028	Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 φ20x2.8	m	1,03	17,00	17,51
		<i>Total</i>	lei			1 653,73
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Teava PP-R/AL PN20 STABI φ20x2.8 (fitinguri)	m			47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	84,97	29,78
	252121671000020282	Teava PP-R/AL PN20 STABI φ20x2.8 (fitinguri)	m	1,03	17,00	17,52
		<i>Total</i>	lei			496,63
14	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 φ25x3.5	m			51,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	25212167100002535	Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 φ25x3.5	m	1,03	17,00	17,51
		<i>Total</i>	lei			2 832,39
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 φ25x3.5 (fitinguri)	m			51,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	252121671000025352	Teava PPR-AL-PPR STABI PN20 φ25x3.5 (fitinguri)	m	1,03	17,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			849,63
16	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Переход с металлической резьбой наружной D20x1/2	buc			52,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	84,97	22,94
	28752741100012012	Переход с металлической резьбой наружной D20x1/2	buc	1,00	29,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	7,00	0,70
		Total	lei			947,55
17	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ Угольник45 внутренний/наружный D20	buc			52,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	84,97	22,94
	287527411000120	Угольник45 внутренний/наружный D20	buc	1,00	29,00	29,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	7,00	0,70
		Total	lei			947,55
18	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice/aplicativ, Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (25buc)	m			29,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	252110671839340004088	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (25buc)	m	1,00	20,00	20,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Total	lei			2 964,73
19		Крепление труб (на две трубы)	buc			1,20
	119120	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,00	1,20	1,20
		Total	lei			72,00
20	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/ Teava otel GOST 10704-91* ф25x2.2	m			77,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	84,97	40,79
	25212167010002522	Teava otel GOST 10704-91* ф25x2.2	m	1,015	32,00	32,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	35,00	1,05
		Total	lei			1 931,55
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"/ Teava otel GOST 10704-91* ф25x2.2 (fitinguri)	m			77,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	84,97	40,79
	252121670100025222	Teava otel GOST 10704-91* ф25x2.2 (fitinguri)	m	1,015	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	35,00	1,05
		Total	lei			772,56
22	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			19,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,15	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	35,00	0,53
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,03	55,00	1,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,01	20,00	0,20
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	60,00	0,91
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05	35,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	30,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	20,00	0,04
		Total	lei			491,99
23	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			21,24

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	84,97	18,69
		Total	lei			127,45
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Переход с металлической наружной резьбой ф25x3,5	buc			55,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	84,97	25,49
	28752741100012535	Переход с металлической наружной резьбой ф25x3,5	buc	1,00	29,00	29,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	7,00	1,40
		Total	lei			111,78
25	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			72,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,61	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	35,00	2,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	35,00	0,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,28	60,00	16,80
		Total	lei			145,66
26		Резьба стальная сварная ф20	buc			30,00
	126020	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,00	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
27	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			52,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,53	84,97	45,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,10	80,00	7,84
		Total	lei			129,66
28	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			39,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47	84,97	39,89
		Total	lei			97,72
29	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			10,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	80,00	3,20
		Total	lei			1 138,97
30	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			6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	84,97	6,80
		Total	lei			713,75

1	2	3	4	5	6	7
31	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			48,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	84,97	28,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,25	80,00	19,92
		<i>Total</i>	lei			117,63
		1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
32	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm/ se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Зонт ЗК 00 000	buc			412,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	84,97	134,26
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	22,00	9,68
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	22,00	8,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	35,00	33,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	35,00	3,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	35,00	18,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,40	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	35,00	7,35
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,40	22,00	147,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	0,40	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	5,00	31,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			824,84
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			889,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,17
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,00	17,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	35,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	7,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	35,00	1,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	35,00	1,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	22,00	104,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	22,00	209,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	22,00	168,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7 155,32
34	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Решетки вытяжные Brofer BMC 200x75	buc			458,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,40	11,20
	287411576570020 075	Решетки вытяжные Brofer BMC 200x75	buc	1,00	170,00	170,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	5,00	140,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			4 128,44

1	2	3	4	5	6	7
35	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Переточные решетки MV 450	buc			410,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,40	11,20
	2874115765700450	Переточные решетки MV 450	buc	1,00	70,00	70,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	35,00	10,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	5,00	140,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	20,00	0,60
		Total	lei			2 052,20
36	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm/ Маты минватные прошивные gr.50mm в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон	m2			117,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	84,97	39,77
	268216261130550	Маты минватные прошивные gr.50mm в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон	m2	1,018	75,00	76,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	35,00	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	35,00	1,45
		Total	lei			1 108,07
37	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			120,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	84,97	20,03
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	22,00	100,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,20	0,17
		Total	lei			189,00
38	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			57,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	84,97	49,79
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,00	1,00	8,00
		Total	lei			90,73
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция				
39	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw/ Канальный вентилятор	buc			3 221,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,68	84,97	1 842,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,30	35,00	11,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	35,00	5,60
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	800,00	840,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	35,00	9,10
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,40	10,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	35,00	4,38
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	5,00	136,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,12	60,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,85	350,00	297,50
		<i>Total</i>	lei			6 443,44
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
40		Канальный вытяжной вентилятор TD 250/100 Silet sau analog N=27 Вт	buc			2 800,00
	14027	Канальный вытяжной вентилятор TD 250/100 Silet sau analog N=27 Вт	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.