

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in
cladirea IP Gimnaziul Piotr
Cazmali din mun. Ceadir Lunga,
str. Cikalov, 49, nr. cadastral
9602223.073.01.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Incalzire. Ventilare. Bloc A. Cota 3.300.

Valoarea de deviz 29 568,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	4 336,000 0,000	4 336,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 336,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 336,000
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70- 90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Нагреватель воды бытовой (бойлер), нагревающий воду до 70-90 град C, емкостью до 1000 л)	buc	1,0000	192,000 192,000	192,000 192,000
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu	buc	1,0000	697,500 693,000	697,500 693,000

1	2	3	4	5	6	7
		motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка осевых оконных вентиляторов типа VF315- VF900, весом 3,6-8,2 кг с мотором 0,25-0,55 кВт)				
		<i>Total</i>	Lei			889,500
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			212,400
		<i>Total</i>				1 101,900
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			672,600
		<i>Total</i>				1 774,500
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			106,470
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 880,970 885,000
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm) (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	2,0000	<u>1 041,810</u> 30,000	<u>2 083,620</u> 60,000
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc	2,0000	<u>50,500</u> 6,000	<u>101,000</u> 12,000
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm) (Прходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	4,0000	<u>141,110</u> 9,000	<u>564,440</u> 36,000
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	4,0000	<u>24,840</u>	<u>99,360</u>

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания))			9,600	38,400
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)) (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m	4,0000	102,358 24,000	409,432 96,000
10	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	4,0000	7,100 6,600	28,400 26,400
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177 (Грунтование труб и аппаратов в один слой суриком и один слой алкидной эмалью)	m2	0,2500	53,400 35,400	13,350 8,850
		<i>Total</i>	Lei			3 299,602
		Total Incalzire Inklusiv salariu				3 299,602 277,650
		3.2. Ventilare				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (с.5.904-51) D200 (Выпуклая крышка из	buc	1,0000	2 178,180	2 178,180

1	2	3	4	5	6	7
		листовой стали, для труб диам. 150 мм)			120,000	120,000
13	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзи, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc	3,0000	140,000 30,000	420,000 90,000
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм)	m2	0,9400	410,804 226,800	386,156 213,192
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм)	m2	1,1800	410,808 226,800	484,754 267,624
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм)	m2	1,5100	410,811 226,800	620,325 342,468
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm (Изготовление и прокладка	m2	7,5400	410,808 226,800	3 097,489 1 710,072

1	2	3	4	5	6	7
		прямых воздухопроводов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм)				
18	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом 2,1 кг-10 кг/штука)	kg	1,0000	45,600 12,600	45,600 12,600
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc	2,0000	180,000 30,000	360,000 60,000
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc	2,0000	330,000 30,000	660,000 60,000
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc	1,0000	430,000 30,000	430,000 30,000
22	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio (Изоляция трубопроводов готовыми матами из стекловаты или минераловаты типа В, прошитыми на сетку рабица SPS 1 с одной стороны, толщиной 20;30;40;50 или 60 мм, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2	6,2800	72,105 39,000	452,818 244,920
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la	m2	6,2800	137,387	862,790

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2) (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)			18,720	117,564
		<i>Total</i>	Lei			9 998,112
		Total Ventilare Inclusiv salariu				9 998,112 3 268,440
		<i>Total</i>	Lei			13 297,714
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			851,062
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			971,354
		<i>Total</i>				15 120,130
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 192,419
		<i>Total</i>				17 312,549
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 038,753
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				18 351,302 3 546,090
		<i>Total</i>	Lei			29 568,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 568,26 4 431,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in
cladirea IP Gimnaziul Piotr
Cazmali din mun. Ceadir Lunga,
str. Cikalov, 49, nr. cadastral
9602223.073.01.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Incalzire. Ventilare. Bloc A. Cota 3.300.**

Valoarea de deviz 29 568,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.06.2025

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	60,00	225,600
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,0820	60,00	244,920
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400	60,00	2,400
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	60,00	120,000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	60,00	192,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6900	60,00	281,400
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	53,7726	60,00	3 226,356
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075	60,00	6,450
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9594	60,00	117,564
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	60,00	14,400
		Total manopera				4 431,08

Materiale:

1.	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000	110,00	330,000
2.	1112331321	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	150,00	300,000
3.	1112331323	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	400,00	400,000
4.	1112331332	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000	300,00	600,000
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1140	210,00	23,940
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1918	40,00	7,672
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7266	44,00	31,970
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6313	50,00	31,565
9.	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,0375	70,00	2,625
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2360	30,00	7,080
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1354	45,00	6,093
12.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0375	50,00	1,875
13.	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840	50,00	284,200
14.	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000	12,00	48,000

15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	45,00	9,000
16.	26821626113052 23	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	6,4684	30,00	194,052
17.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	24,8060	30,00	744,180
18.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	44,5626	30,00	1 336,878
19.	2710425892	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,000
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,1020	20,00	282,040
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,0253	20,00	180,506
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168	35,00	0,588
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1130	35,00	3,955
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2826	35,00	9,891
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952	35,00	3,332
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3386	35,00	11,852
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,000
29.	2822115711	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
30.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	60,00	18,000
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	67,6902	1,00	67,690
32.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	67,6902	1,00	67,690
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	67,6902	1,00	67,690
34.	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000	128,00	512,000
35.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,000
36.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1129	10,00	1,129
37.	29131345000002 2	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	40,00	80,000
38.	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	4 336,00	4 336,000
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3077	3,40	1,046
40.	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
		Total materiale de constructii				19 049,54

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7085	10,00	7,085
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	10,00	2,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	20,00	8,000
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	30,00	22,500
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
		Total utilaje de constructii				42,59

Total	Lei	29 568,26
--------------	------------	------------------

Total deviz:

29 568,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor sanitare existente si **Investitor**
inlocuirea retelelor existente de canalizare in
cladirea IP Gimnaziul Piotr Cazmali din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr. cadastral
9602223.073.01.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			5 000,00 0,000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			4 336,00 0,000
	300043333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	4 336,00	4 336,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70- 90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Нагреватель воды бытовой (бойлер), нагревающий воду до 70-90 град C, емкостью до 1000 л)	buc			192,000 192,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	60,00	192,00
4	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка осевых оконных вентиляторов типа VF315-VF900, весом 3,6-8,2 кг с мотором 0,25-0,55 кВт)	buc			697,500 693,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=500 mm, H=500 mm) (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 041,810 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2822115711	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=700 mm, H=500 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	210,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			50,500

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm (Воздушный вентиль с выдвигаемым ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")				6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	45,00	4,50
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm) (Прокладной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc			141,110 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
8	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2". (Fiting sudabil cu filet d15 mm) (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1/2" (2 завинчивания))	buc			24,840 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2523156713800	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
9	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri)) (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m			102,358 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216701000	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	50,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	50,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	44,00	1,85
10	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			7,100 6,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177 (Грунтование труб и аппаратов в один слой суриком и один слой алкидной эмалью)	m2			53,400 35,400
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	70,00	10,50
		3.2. Ventilare				
12	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (с.5.904-51) D200 (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 150 мм)	buc			2 178,180 120,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2710425892	Umbrela 3K.00.000 (с.5.904-51) D200	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	44,00	9,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	50,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	30,00	22,50
13	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзи, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc			140,000 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм)	m2			410,804 226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	44,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	119,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм)	m2			410,808 226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	44,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	119,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм)	m2			410,811 226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	44,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	119,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм)	m2			410,808 226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	44,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	119,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
18	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом 2,1 кг-10 кг/штука)	kg			45,600 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзи, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc			180,000 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	1112331321	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	150,00	150,00
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзи, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc			330,000 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	1112331332	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	300,00	300,00
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзи, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)	buc			430,000 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	1112331323	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	400,00	400,00
22	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio (Изоляция трубопроводов готовыми матами из стекловаты или минераловаты типа В, прошитыми на сетку рабица SPS 1 с одной стороны, толщиной 20;30;40;50 или 60 мм, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2			72,105 39,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	60,00	39,00
	268216261130522 3	Saltele vata de sticla pt. izolare т.50мм Isover Alu Rio	m2	1,0300	30,00	30,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	35,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
23	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2) (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2			137,387 18,720
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	60,00	18,72
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	118,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,40	0,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.