

Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul
Cazaclia, din satul Cazaclia,
UTA Gagauzia, nr. cadastral
9616204.362.01. Nr.
25/23.08.2024 - 16
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire. Ventilare

Valoarea de deviz 47 566,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.07.2025

№ 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	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	2,0000	4 336,00 0,00	8 672,00 0,00
		Total	Lei			8 672,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 672,00
		2. Lucrari de montare				
2	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	2,0000	582,00 577,50	1 164,00 1 155,00
		Total	Lei			1 164,00
		Asigurari sociale si medicale	24 %			277,20
		Cheltuieli directe				1 441,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			877,80
		Total				2 319,00
		Beneficiu de deviz	6 %			139,14
		Total fara TVA				2 458,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 458,14 1 155,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica- (Radiator MC-140 4 buc/40 sectii)(Чугунные радиаторы)	m2	11,6000	<u>1 137,32</u> 20,00	<u>13 192,87</u> 232,00
4	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	4,0000	<u>49,50</u> 5,00	<u>198,00</u> 20,00
5	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) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	8,0000	<u>139,61</u> 7,50	<u>1 116,88</u> 60,00
6	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	4,0000	<u>23,24</u> 8,00	<u>92,96</u> 32,00
7	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	m	8,0000	<u>98,36</u> 20,00	<u>786,86</u> 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		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") k=1,4 на фитинги				
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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	8,0000	6,00 5,50	48,00 44,00
9	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-1771 (Грунтование труб и аппаратов в один слой суриком и один слой алкидной эмалью)	m2	0,5000	47,50 29,50	23,75 14,75
		<i>Total</i>	Lei			15 459,32
		Total Incalzire Inclusiv salariu				15 459,32 562,75
		3.2. Ventilare				
10	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (с.5.904-51) D160(Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 150 мм)	buc	2,0000	2 158,18 100,00	4 316,36 200,00
11	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm- Диффузор ДПУ-М D125 мм	buc	4,0000	135,00 25,00	540,00 100,00
12	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	m2	1,8800	384,03 189,00	721,97 355,32

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 100 мм)				
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 125 мм)	m2	2,3500	383,35 189,00	900,88 444,15
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 160mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 160 мм)	m2	6,5300	383,36 189,00	2 503,34 1 234,17
15	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirna SPS 1, 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 50мм Isover Alu Rio	m2	5,5300	65,60 32,50	362,79 179,72
16	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	m2	5,5300	134,27 15,60	742,49 86,27

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
17	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	3,0000	43,50 10,50	130,50 31,50
18	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	175,00 25,00	350,00 50,00
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000	425,00 25,00	850,00 50,00
		<i>Total</i>	Lei			11 418,33
		Total Ventilare Inclusiv salariu				11 418,33 2 731,13
		<i>Total</i>	Lei			26 877,65
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			790,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 352,94
		<i>Cheltuieli directe</i>				30 021,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 353,07
		<i>Total</i>				34 374,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 062,45
		<i>Total fara TVA</i>				36 436,64
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				36 436,64 3 293,88

		Total	Lei	47 566,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		47 566,78 4 448,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul
Cazaclia, din satul Cazaclia,
UTA Gagauzia, nr. cadastral
9616204.362.01. Nr.
25/23.08.2024 - 16**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire. Ventilare**

Valoarea de deviz 47 566,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.07.2025

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	50,00	188,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,5945	50,00	179,72
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0800	50,00	4,00
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	50,00	200,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,5900	50,00	579,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	63,7728	50,00	3 188,64
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2150	50,00	10,75
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,7254	50,00	86,27
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	50,00	12,00
		Total manopera				4 448,88

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4348	210,00	91,31
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1847	40,00	7,38
3.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0035	350,00	1,23
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0570	22,00	1,25
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1021	44,00	48,49
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1455	50,00	57,28
7.	243011610416-1	Email alchidal BT-177	kg	0,0750	70,00	5,25
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8856	30,00	26,57
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1304	45,00	5,87
10.	243022610083-7	Grund ГФ-021	kg	0,0750	50,00	3,75
11.	252121670100-0	Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri	m	11,3680	50,00	568,40
12.	252315671380-0	Fiting sudabil cu filet d15 mm-Приварной фитинг с резьбой d15 мм	buc	4,0000	12,00	48,00

13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	45,00	18,00
14.	268216261130-5	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare t.50MM -Isover Alu Rio	m2	5,6959	30,00	170,88
15.	271040360130-0	Tabla zincata 0,5 mm	kg	21,8435	30,00	655,30
16.	271040360720-0	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	42,9270	30,00	1 287,81
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	33,00	99,00
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,5845	25,00	339,61
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,6940	25,00	217,35
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0336	35,00	1,18
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0995	35,00	3,48
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2489	35,00	8,71
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1904	35,00	6,66
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3261	35,00	11,42
26.	281123630620-0	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	4,0000	110,00	440,00
27.	281123630620-1	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	150,00	300,00
28.	281123630620-2	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000	400,00	800,00
29.	282211570000-1	Radiator MC-140 4 buc/40 sectii	m2	11,7160	1 100,00	12 887,60
30.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	60,00	36,00
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	65,2056	1,00	65,20
32.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	65,2056	1,00	65,20
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	65,2056	1,00	65,20
34.	287527420510-0	Robinet cu bila D15 mm	buc	8,0000	128,00	1 024,00
35.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1087	10,00	1,09
36.	291313450000-0	Dezaerator D 15 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
37.	34660	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	2,0000	4 336,00	8 672,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2710	3,40	0,92
Total materiale de constructii						32 201,39

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8380	10,00	8,38
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000	30,00	45,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
Total utilaje de constructii						63,38

Total	Lei	47 566,78
--------------	------------	------------------

Total deviz:

47 566,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc			4 336,00
						0,00
	34660	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,000	4 336,00	4 336,00
		2. Lucrari de montare				
2	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			582,00
						577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	50,00	577,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	10,00	1,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica-(Radiator MC-140 4 buc/40 sectii)(Чугунные радиаторы)	m2			1 137,32
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	282211570000-1	Radiator MC-140 4 buc/40 sectii	m2	1,010	1 100,00	1 111,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	350,00	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	210,00	4,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	30,00	1,38
4	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			49,50
						5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
	291313450000-0	Dezaerator D 15 mm	buc	1,000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	45,00	4,50
5	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) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc			139,61
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	287527420510-0	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	30,00	0,96
6	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			23,24
						8,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	50,00	8,00
	252315671380-0	Fiting sudabil cu filet d15 mm-Приварной фитинг с резьбой d15 мм	buc	1,000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
7	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 fitinguri)) (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4") k=1,4 на фитинги	m			98,36 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	252121670100-0	Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri)	m	1,015	50,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	50,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	44,00	1,85
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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			6,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	10,00	0,50
9	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177I (Грунтование труб и аппаратов в один слой суриком и один слой алкидной эмалью)	m2			47,50 29,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	50,00	21,50
	243022610083-7	Grund ГФ-021	kg	0,150	50,00	7,50
	243011610416-1	Email alchidal БТ-177	kg	0,150	70,00	10,50
		3.2. Ventilare				
10	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (с.5.904-51) D160(Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 150 мм)	buc			2 158,18 100,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	50,00	100,00
	271040360720-0	Umbrela 3K.00.000 (с.5.904-51) D160	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	60,00	18,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,220	44,00	9,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	50,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	30,00	22,50
11	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm-Диффузор ДПУ-М D125 мм	buc			135,00 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	281123630620-0	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,000	110,00	110,00
12	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 100 мм)	m2			384,03 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	25,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	44,00	1,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,950	30,00	119,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 125mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 125 мм)	m2			383,35 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	44,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,950	30,00	119,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
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 160mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 160 мм)	m2			383,36 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	50,00	189,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	40,00	0,69
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	44,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,950	30,00	119,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
15	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabbit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, 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 50мм Isover Alu Rio)	m2			65,60 32,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,650	50,00	32,50
	268216261130-5	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare t.50mm -Isover Alu Rio	m2	1,030	30,00	30,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	35,00	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,58
16	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			134,27

1	2	3	4	5	6	7
		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 теплоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху теплоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)				15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	50,00	15,60
	271040360130-0	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950	30,00	118,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,40	0,17
17	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			43,50
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	50,00	10,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	33,00	33,00
18	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			175,00
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	281123630620-1	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	150,00	150,00
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			425,00
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	281123630620-2	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.