

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul Gura
Cainarului , din satul Gura
cainarului-nul Floresti N
25/23.08.2024-4**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire ,ventilare (IV)**

Valoarea de deviz 37 467,73 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. Valoare utilaj				
1		Ventilator TD Silen 500/150 Silen	buc	2,000	3 218,34 0,00	6 436,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 436,68
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,20 %			77,24
		<i>Total</i>	100,00 +			6 513,92
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				6 513,92
		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	buc	2,000	872,14 866,25	1 744,28 1 732,50
		<i>Total</i>	lei			1 744,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			415,80
		<i>Total</i>	100,00 +			2 160,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			623,70
		<i>Total</i>	100,00 +			2 783,78

		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		111,35	
		<i>Total</i>	100,00 +		2 895,13	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			2 895,13 1 732,50	
		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 2 buc /13sectii	m2	3,770	<u>1 730,00</u> 30,00	<u>6 522,09</u> 113,10
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Valva de aer (dezaerator d 15mm)	buc	2,000	<u>88,05</u> 7,50	<u>176,10</u> 15,00
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 D 15mm	buc	4,000	<u>129,31</u> 11,25	<u>517,24</u> 45,00
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 d 15mm	buc	4,000	<u>32,39</u> 12,00	<u>129,55</u> 48,00
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 diametrul de 3/4" Teava d=20x1,8mm (k=1,4 la fittinguri)	m	4,000	<u>62,57</u> 30,00	<u>250,28</u> 120,00
8	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	4,000	<u>12,70</u> 8,25	<u>50,80</u> 33,00
9	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ -021 si 2 straturi de email alchidal БТ-177	m2	0,250	<u>70,64</u> 44,12	<u>17,66</u> 11,03

		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 663,72 385,13
		3.2. Ventilare				
10	GD08D	Umbrela 3K.00.000(c.5.904-51) D200	buc	1,000	708,29 150,00	708,29 150,00
11	CL20A	Difuzor ДПІУ-М D125mm	buc	8,000	165,00 37,50	1 320,00 300,00
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2	2,000	433,94 184,50	867,87 369,00
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x200 mm	m2	3,000	594,96 184,50	1 784,87 553,50
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x250 mm	m2	4,900	433,93 184,50	2 126,24 904,05
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 250 - 700 mm (Canal de ventilare din tabla zincata d 200)	m2	5,650	543,34 283,50	3 069,85 1 601,78
16	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 sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 Isover Alu Rio	m2	4,400	110,39 48,75	485,71 214,50
17	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, (tabla zincata gr.0,5mm, norma de consum 4,7kg/m2	m2	4,400	249,24 23,40	1 096,65 102,97

18	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg	3,000	43,75 15,75	131,25 47,25
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	187,30 37,50	187,30 37,50
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	1 389,87 37,50	1 389,87 37,50
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,000	1 205,32 37,50	1 205,32 37,50
22	CL20A	Grile de ventilatie cu fanta reglabila RAG 250x150	buc	1,000	282,62 37,50	282,62 37,50
		Total Ventilare Inclusiv salariu				14 655,84 4 393,05
		<i>Total</i>	lei			22 319,56
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		1 146,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		1 748,17
		<i>Total</i>		100,00 +		25 214,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		1 765,01
		<i>Total</i>		100,00 +		26 979,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		1 079,18
		<i>Total</i>		100,00 +		28 058,68
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				28 058,68 4 778,18
						37 467,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 510,68

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cainarului , din satul Gura
cainarului-nul Floresti N
25/23.08.2024-4**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 37 467,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	5,640	75,00	423,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,860	75,00	214,500
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,040	75,00	3,000
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	75,00	150,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,618	75,00	421,350
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	68,811	75,00	5 160,825
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,107	75,00	8,025
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,373	75,00	102,975
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	75,00	27,000
Total manopera						6 510,68

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,013	2,50	0,033
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,195	125,00	24,375
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,242	72,00	17,424
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	62,34	0,062
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,171	19,20	3,283
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	68,00	0,340
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,811	28,00	22,708
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,572	48,33	27,645
9.	2430116104161	Email alchidal ET-177	kg	0,037	85,00	3,145
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,397	37,00	14,689
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,518	78,00	40,404
12.	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,037	78,00	2,886
13.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,004	56,00	0,224
14.	252121670100020	Teava din otel D=20x1,8mm	m	4,060	27,80	112,868
15.	2523156713800f	Fiting sudabil cu filet d 15mm	buc	4,000	18,00	72,000
16.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	18,00	3,600
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare gr.50mm Isover Alu Rio	m2	4,532	58,56	265,394
18.	2710403601300	Tabla zincata 0,5mm	kg	20,680	48,00	992,640
19.	2710403607200	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51)D200	buc	1,000	500,00	500,000
20.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	71,885	48,00	3 450,480
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,000	28,00	84,000
22.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	20,632	28,00	577,696
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,565	28,00	127,820

24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	21,00	0,252
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,079	21,00	1,659
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,198	21,00	4,158
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	21,00	1,428
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,571	21,00	11,991
29.	2811236306200100	Grila ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	149,80	149,800
30.	2811236306200d	Difuzor ДПУ-М D125mm	buc	8,000	127,50	1 020,000
31.	2811236306200r	Grila ventilatie reglabila RAG 250x150	buc	1,000	245,12	245,120
32.	28112363062056	Grila ventilatie GTAC 500x160	buc	1,000	1 167,82	1 167,820
33.	281123630620600	Grila ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	1 352,37	1 352,370
34.	2822115700001	Radiator MC -140 2buc/ 13sectii	m2	3,808	1 678,48	6 391,652
35.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	58,00	17,400
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	194,223	0,38	73,805
37.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	194,223	0,24	46,613
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	194,223	0,18	34,960
39.	2875274205100r	Robinet cu bila d 15mm	buc	4,000	115,00	460,000
40.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,156	2,50	0,390
41.	2913134500000d	Dezaerator d 15mm	buc	2,000	78,75	157,500
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,216	4,80	1,037
43.	5465768	Ventilator TD Silen 500/150	buc	2,000	3 218,34	6 436,680
Total materiale de construcții						23 918,35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,276	15,28	19,497
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,200	89,00	17,800
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	36,00	27,000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	36,00	7,200
Total utilaje de construcții						71,49

Total deviz:

37 467,73

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Gimnaziul Gura Cainarului , din satul
Gura cainarului-nul Floresti N 25/23.08.2024-4**

Investitor

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. Valoare utilaj				
1		Ventilator TD Silen 500/150 Silen	buc			3 218,34
						0,00
	5465768	Ventilator TD Silen 500/150	buc	1,0000	3 218,34	3 218,340
		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	buc			872,14
						866,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,00	866,250
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,28	2,292
		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 2 buc /13sectii	m2			1 730,00
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2822115700001	Radiator MC -140 2buc/ 13sectii	m2	1,0100	1 678,48	1 695,398
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	62,34	0,016
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	125,00	2,885
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	37,00	1,698
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Valva de aer (dezaerator d 15mm)	buc			88,05
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2913134500000d	Dezaerator d 15mm	buc	1,0000	78,75	78,750
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,800
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 D 15mm	buc			129,31
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274205100r	Robinet cu bila d 15mm	buc	1,0000	115,00	115,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	125,00	1,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	37,00	1,184
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 d 15mm	buc			32,39
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,00	12,000
	2523156713800f	Fiting sudabil cu filet d 15mm	buc	1,0000	18,00	18,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	125,00	1,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,888
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=20x1,8mm (k=1,4 la fittinguri)	m			62,57
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,000
	252121670100020	Teava din otel D=20x1,8mm	m	1,0150	27,80	28,217
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	48,33	3,093
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,357
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,063
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,840
8	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			12,70
						8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,250
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	89,00	4,450
9	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un	m2			70,64

		strat de miniu plumb ГФ -021 si 2 straturi de email alchidal БТ-177				44,12
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	75,00	32,100
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1500	78,00	11,544
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	85,00	12,580
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	56,00	0,896
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	68,00	1,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,132
		3.2. Ventilare				
10	GD08D	Umbrela 3K.00.000(c.5.904-51) D200	buc			708,29
						150,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	75,00	150,000
	2710403607200	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51)D200	buc	1,0000	500,00	500,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	58,00	17,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	48,33	7,733
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	36,00	27,000
11	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc			165,00
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2811236306200d	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc	1,0000	127,50	127,500
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2			433,94
						184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	48,33	0,483
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	78,00	3,549
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,00	38,178
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,854
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,851
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	48,00	191,496
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,24	3,878
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,38	6,141
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,28	1,069
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x200 mm	m2			594,96
						184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	48,33	0,483
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	78,00	3,536
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	72,00	3,480
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,00	38,183
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,849
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,847
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	48,00	349,056
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,24	3,878
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,38	6,141
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,28	1,070
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x250 mm	m2			433,93
						184,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	48,33	0,483
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	78,00	3,550
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,00	38,177
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,846

	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,849
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	48,00	191,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,24	3,878
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,38	6,141
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,28	1,070
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 250 - 700 mm (Canal de ventilare din tabla zincata d 200)	m2			543,34 ----- 283,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	75,00	283,500
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,623
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	48,33	0,488
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	78,00	0,939
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,025
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	72,00	1,236
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	28,00	35,349
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,847
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,20	0,581
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,18	1,091
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,636
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	48,00	191,499
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,24	1,454
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,38	2,303
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,28	0,765
16	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 sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 Isover Alu Rio	m2			110,39 ----- 48,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	75,00	48,750
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare gr.50mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	58,56	60,317
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	21,00	0,377
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,945
17	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, (tabla zincata gr.0,5mm, norma de consum 4,7kg/m2	m2			249,24 ----- 23,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	75,00	23,403
	2710403601300	Tabla zincata 0,5mm	kg	4,7000	48,00	225,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,80	0,236
18	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			43,75 ----- 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,750
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,000
19	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			187,30 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2811236306200100	Grila ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	149,80	149,800
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			1 389,87 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	281123630620600	Grila ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	1 352,37	1 352,370
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc			1 205,32 ----- 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	28112363062056	Grila ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000	1 167,82	1 167,820
22	CL20A	Grile de ventilatie cu fanta reglabila RAG 250x150	buc			282,62 -----

						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	2811236306200r	Grila ventilatie reglabila RAG 250x150	buc	1,0000	245,12	245,120

APROBAT:

Intocmit
Svetenco V

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.