

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta I.P.Liceul Teoretic
Sculeni din sat. Sculeni, comuna
Sculeni, raionul Ungheni, nr.
cadastral 9263110.374.01**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-4 Incalzire. Ventilare (IV. Bloc A**

Valoarea de deviz 86 827,289 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. Utilaje				
1	Pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,000	4 204,440 0,000	8 408,880 0,000
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,000	3 694,440 0,000	11 083,320 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				19 492,200
		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	buc	2,000	268,800 268,800	537,600 537,600
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	buc	3,000	982,400 970,200	2 947,200 2 910,600
		<i>Total</i>	lei			3 484,800
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			827,568
		<i>Total</i>	100,00 +			4 312,368

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 620,632
		Total	100,00 +			6 933,000
		Beneficiu	4,00 %			277,320
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 210,320 3 448,200
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari sanitare. Incalzire. Cota 0.000				
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. Tip22, L=700mm, H=500mm)	buc	2,000	467,087 42,000	934,174 84,000
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15mm	buc	2,000	313,900 8,400	627,800 16,800
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 D15mm	buc	4,000	143,231 12,600	572,924 50,400
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 d15mm)	buc	4,000	93,188 13,440	372,752 53,760
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" (Tava D=20x1,8mm - k=1,4 la fittinguri)	m	4,000	77,370 33,600	309,480 134,400
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"	m	4,000	14,190 9,240	56,760 36,960

1	2	3	4	5	6	7
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal БТ-177	m2	0,250	62,268 49,392	15,567 12,348
		Total Lucrari sanitare. Incalzire. Cota 0.000 Inclusiv salariu				2 889,457 388,668
		3.2. Incalzire. Cota 3.300				
12	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 mijloce de fixare pe perete, Tip 22, L=500mm, H=500mm.)	buc	2,000	410,087 42,000	820,174 84,000
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dizaerator D15mm	buc	2,000	313,900 8,400	627,800 16,800
14	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	143,231 12,600	572,924 50,400
15	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15mm)	buc	2,000	93,188 13,440	186,376 26,880
16	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" (Tava D=20x1,8mm (k=1,4 la fittinguri)	m	4,000	77,370 33,600	309,480 134,400
17	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	14,190 9,240	56,760 36,960

1	2	3	4	5	6	7
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal БТ-177	m2	0,250	64,008 49,392	16,002 12,348
		Total Incalzire. Cota 3.300 Inclusiv salariu				2 589,516 361,788
		3.3.				
		Total Inclusiv salariu				0,000
		3.4. Incalzire. Cota 6.600				
19	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 mijloce de fixare pe perete, Tip22. L=800mm, H=500mm)	buc	2,000	532,087 42,000	1 064,174 84,000
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator D15mm	buc	2,000	313,900 8,400	627,800 16,800
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d15mm)	buc	4,000	143,231 12,600	572,924 50,400
22	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15mm)	buc	2,000	93,188 13,440	186,376 26,880
23	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" (Tava D=20x1,8mm (k=1,4 la fittinguri)	m	4,000	77,370 33,600	309,480 134,400
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	4,000	14,190 9,240	56,760 36,960

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
25	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal BT -177	m2	0,250	64,008 49,392	16,002 12,348
		Total Incalzire. Cota 6.600 Inclusiv salariu				2 833,516 361,788
		3.5. Ventilare. Cota 0.000				
26	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,000	978,300 168,000	978,300 168,000
27	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc	5,000	454,000 42,000	2 270,000 210,000
28	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	m2	1,880	528,144 317,502	992,911 596,904
29	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	m2	1,960	528,183 317,529	1 035,238 622,356
30	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	m2	10,670	528,172 317,523	5 635,591 3 387,972
31	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,000	42,640 17,640	42,640 17,640
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,000	197,000 42,000	591,000 126,000
33	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,000	342,000 42,000	342,000 42,000
34	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	254,000 42,000	254,000 42,000
35	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabis SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de	m2	8,790	129,366 54,595	1 137,130 479,892

1	2	3	4	5	6	7
		sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50mm, Izover Alu Rio				
36	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semitund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (tabla zincata gr.0,5mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	8,790	164,632 26,203	1 447,115 230,328
		Total Ventilare. Cota 0.000 Inclusiv salariu				14 725,925 5 923,092
		3.6. Ventilare . Cota 3.300				
37	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,000	978,300 168,000	978,300 168,000
38	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc	5,000	454,000 42,000	2 270,000 210,000
39	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	m2	1,880	528,144 317,502	992,911 596,904
40	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	m2	1,960	528,183 317,529	1 035,238 622,356
41	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	m2	8,160	553,287 317,522	4 514,821 2 590,980
42	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,000	42,640 17,640	42,640 17,640
43	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,000	197,000 42,000	591,000 126,000
44	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,000	342,000 42,000	342,000 42,000
45	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	254,000 42,000	254,000 42,000

1	2	3	4	5	6	7
46	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 50mm Izover Alu Rio	m2	6,910	129,370 54,606	893,945 377,328
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(tabla zincata gr. 0,5mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	6,910	164,638 26,209	1 137,649 181,104
		Total Ventilare . Cota 3.300 Inclusiv salariu				13 052,504 4 974,312
		3.7. Ventilare. Cota 6.600				
48	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904.-51) D200	buc	1,000	978,300 168,000	978,300 168,000
49	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc	5,000	454,000 42,000	2 270,000 210,000
50	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	m2	1,880	528,144 317,502	992,911 596,904
51	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	m2	1,960	528,183 317,529	1 035,238 622,356
52	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	m2	6,280	528,163 317,515	3 316,866 1 993,992
53	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,000	42,640 17,640	42,640 17,640
54	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,000	197,000 42,000	591,000 126,000

1	2	3	4	5	6	7
55	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,000	342,000 42,000	342,000 42,000
56	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	254,000 42,000	254,000 42,000
57	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 50mm Izover Alu Rio	m2	4,400	129,367 54,600	569,214 240,240
58	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, (tabla zincata gr.0,5mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	4,400	164,639 26,212	724,410 115,332
		Total Ventilare. Cota 6.600 Inclusiv salariu				11 116,579 4 174,464
		<i>Total</i>	lei			47 207,497
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 884,187
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 227,120
		<i>Total</i>	100,00 +			52 318,804
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			5 493,474
		<i>Total</i>	100,00 +			57 812,278
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 312,491
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 124,769 16 184,112

						86 827,289
		Total deviz: Inclusiv salariu				19 632,312

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta I.P.Liceul Teoretic
Sculeni din sat. Sculeni, comuna
Sculeni, raionul Ungheni, nr.
cadastral 9263110.374.01**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-4 Incalzire. Ventilare (IV. Bloc A**

Valoarea de deviz 86 827,289 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,100	84,00	1 184,400
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,065	84,00	1 097,460
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,120	84,00	10,080
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,000	84,00	504,000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,400	84,00	537,600
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,430	84,00	1 128,120
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	173,111	84,00	14 541,324
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,321	84,00	26,964
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,271	84,00	526,764
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	84,00	75,600
		Total manopera				19 632,312

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,026	12,00	0,312
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,294	33,00	9,702
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,629	33,00	20,757
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,108	22,00	24,376
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,010	31,00	0,310
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,128	45,00	95,760
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,618	33,00	53,394
8.	24301161041611	Email alchidal BT177	kg	0,111	55,00	6,105
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,612	98,00	59,976
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,445	32,00	14,240
11.	24302261008371	Grund alc ГФ-021	kg	0,111	32,00	3,552
12.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,008	31,00	0,248
13.	25212167010001	Teava din otel d20x1,8mm	m	17,052	28,00	477,456

14.	25231567138001	Fitinguri sudabil cu filet d15mm	buc	8,000	77,00	616,000
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	45,00	27,000
16.	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare gr.50mm Izover Alu Rio	m2	20,703	71,00	1 469,913
17.	27104036013001	Tabla zincata gr. 0,5mm	kg	79,396	35,00	2 778,860
18.	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	6,780	312,00	2 115,360
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	153,454	35,00	5 370,890
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,000	25,00	75,000
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	46,243	22,00	1 017,346
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	29,597	25,00	739,925
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	26,00	0,936
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,361	26,00	9,386
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,905	26,00	23,530
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,204	26,00	5,304
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,108	26,00	28,808
28.	28112363062001	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc	15,000	412,00	6 180,000
29.	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	9,000	155,00	1 395,000
30.	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	3,000	300,00	900,000
31.	28112363062004	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	3,000	212,00	636,000
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	44,00	13,200
33.	28221157000001	Calorifer din otel "Korado" cu dop cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete. Tip22, L=700mm, H=500mm	buc	2,000	412,00	824,000
34.	28221157000002	Calorifer din otel "Korado" cu dop cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete. Tip22, L=500mm, H=500mm	buc	2,000	355,00	710,000
35.	28221157000003	Calorifer din otel "Korado" cu dop cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete. Tip22, L=800mm, H=500mm	buc	2,000	477,00	954,000
36.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,900	55,00	49,500
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	221,980	2,10	466,158
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	221,980	0,40	88,791
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	221,980	0,20	44,398
40.	28752742051001	Robinet cu bilad15mm	buc	12,000	127,00	1 524,000
41.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,000	2,00	36,000
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,370	8,00	2,960
43.	29131245042001	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,040	4 122,00	8 408,880
44.	29131245042002	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	3,060	3 622,00	11 083,320
45.	29131345000001	Dezaerator D15mm	buc	6,000	301,00	1 806,000
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,986	3,60	3,550
		Total materiale de construcții				50 170,203

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,281	22,00	50,182
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,600	99,00	59,400
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,200	21,00	25,200
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,250	98,00	220,500
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	89,00	26,700
		Total utilaje de construcții				381,982

Total deviz:

**86 827,28
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni din sat.
Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni, nr.
cadastral 9263110.374.01**

Investitor

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. Utilaje				
1	Pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			4 204,440
						0,000
	29131245042001	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 122,00	4 204,440
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 694,440
						0,000
	29131245042002	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 622,00	3 694,440
		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	buc			268,800
						268,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	84,00	268,800
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	buc			982,400
						970,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,00	970,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	89,00	8,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,00	3,300
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari sanitare. Incalzire. Cota 0.000				
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. Tip22, L=700mm, H=500mm)	buc			467,087
						42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,000
	28221157000001	Calorifer din otel "Korado" cu dop cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete. Tip22, L=700mm, H=500mm	buc	1,0000	412,00	412,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,588
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,00	2,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,200
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15mm	buc			313,900
						8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,400

1	2	3	4	5	6	7
	29131345000001	Dezaerator D15mm	buc	1,0000	301,00	301,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	45,00	4,500
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 D15mm	buc			143,231 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,600
	28752742051001	Robinet cu bilad15mm	buc	1,0000	127,00	127,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,00	0,495
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,136
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 d15mm)	buc			93,188 13,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,00	13,440
	25231567138001	Fitinguri sudabil cu filet d15mm	buc	1,0000	77,00	77,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	98,00	2,352
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" (Tava D=20x1,8mm - k=1,4 la fittinguri)	m			77,370 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,600
	25212167010001	Teava din otel d20x1,8mm	m	1,0150	28,00	39,788
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,112
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,442
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,078
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,350
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"	m			14,190 9,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,00	9,240
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	99,00	4,950
11	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal БТ-177	m2			62,268 49,392
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,00	13,440
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,00	35,952
	24302261008371	Grund alc ГФ-021	kg	0,1500	32,00	4,736
	24301161041611	Email alchidal БТ177	kg	0,1500	55,00	8,140
		3.2. Incalzire. Cota 3.300				
12	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 mijloce de fixare pe perete, Tip 22, L=500mm, H=500mm.)	buc			410,087 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,000
	28221157000002	Calorifer din otel "Korado" cu dop cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete. Tip22, L=500mm, H=500mm	buc	1,0000	355,00	355,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,588
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,00	2,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,200
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dizaerator D15mm	buc			313,900 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,400
	29131345000001	Dezaerator D15mm	buc	1,0000	301,00	301,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	45,00	4,500
14	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			143,231 12,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,600
	28752742051001	Robinet cu bilad15mm	buc	1,0000	127,00	127,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,00	0,495
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,136
15	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15mm)	buc			93,188 13,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,00	13,440
	25231567138001	Fitinguri sudabil cu filet d15mm	buc	1,0000	77,00	77,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	98,00	2,352
16	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" (Tava D=20x1,8mm (k=1,4 la fitinguri)	m			77,370 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,600
	25212167010001	Teava din otel d20x1,8mm	m	1,0150	28,00	39,788
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,112
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,442
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,078
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,350
17	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			14,190 9,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,00	9,240
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	99,00	4,950
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si un strat de email alchidal BT-177	m2			64,008 49,392
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,00	13,440
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,00	35,952
	24302261008371	Grund alc ΓΦ-021	kg	0,1500	32,00	4,736
	24301161041611	Email alchidal BT177	kg	0,1500	55,00	8,140
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	31,00	0,496
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,00	0,620
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,624
		3.3.				
		3.4. Incalzire. Cota 6.600				
19	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 mijloce de fixare pe perete, Tip22. L=800mm, H=500mm)	buc			532,087 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,000
	28221157000003	Calorifer din otel "Korado" cu dop cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete. Tip22, L=800mm, H=500mm	buc	1,0000	477,00	477,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	98,00	0,588
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,00	2,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,200
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator D15mm	buc			313,900 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,400
	29131345000001	Dezaerator D15mm	buc	1,0000	301,00	301,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	45,00	4,500
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d15mm)	buc			143,231 12,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,600
	28752742051001	Robinet cu bilad15mm	buc	1,0000	127,00	127,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,00	0,495
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	98,00	3,136
22	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Fiting sudabil cu filet d15mm)	buc			93,188 13,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,00	13,440
	25231567138001	Fitinguri sudabil cu filet d15mm	buc	1,0000	77,00	77,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	98,00	2,352
23	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" (Tava D=20x1,8mm (k=1,4 la fitinguri)	m			77,370 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,600
	25212167010001	Teava din otel d20x1,8mm	m	1,0150	28,00	39,788
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,112
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,442
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,078
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,350
24	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			14,190 9,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,00	9,240
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	99,00	4,950
25	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal BT -177	m2			64,008 49,392
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,00	13,440
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,00	35,952
	24302261008371	Grund alc ГФ-021	kg	0,1500	32,00	4,736
	24301161041611	Email alchidal BT177	kg	0,1500	55,00	8,140
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	31,00	0,496
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	31,00	0,620
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,624
		3.5. Ventilare. Cota 0.000				
26	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc			978,300 168,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	84,00	168,000
	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	2,2600	312,00	705,120
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	45,00	9,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	33,00	5,280
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	98,00	73,500
27	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc			454,000 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062001	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc	1,0000	412,00	412,000
28	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	m2			528,144 317,502
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,502
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,00	0,334
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,391
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,562
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,769
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,364

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,667
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,788
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,989503	35,00	141,024
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,10	12,726
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,100
29	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	m2			528,183 317,529
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,529
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,204
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,00	0,337
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,392
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,082
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,572
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,769
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,355
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,662
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,783
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,989503	35,00	141,036
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,10	12,727
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,100
30	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	m2			528,172 317,523
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,523
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,00	0,334
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,387
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,566
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,362
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,666
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,787
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,989503	35,00	141,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,10	12,726
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,099
31	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			42,640 17,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,00	17,640
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
32	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			197,000 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	155,00	155,000
33	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			342,000 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	300,00	300,000
34	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			254,000 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062004	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	212,00	212,000
35	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	m2			129,366 54,595

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind grosimea de 50mm, Izover Alu Rio				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	84,00	54,595
	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare gr.50mm Izover Alu Rio	m2	1,0300	71,00	73,132
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,467
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,171
36	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (tabla zincata gr.0,5mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			164,632 26,203
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,00	26,203
	27104036013001	Tabla zincata gr. 0,5mm	kg	3,9500	35,00	138,252
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,60	0,177
		3.6. Ventilare . Cota 3.300				
37	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc			978,300 168,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	84,00	168,000
	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	2,2600	312,00	705,120
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	45,00	9,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	33,00	5,280
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	98,00	73,500
38	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc			454,000 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062001	Difuzor ДИУ-М D125mm	buc	1,0000	412,00	412,000
39	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	m2			528,144 317,502
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,502
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,00	0,334
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,391
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,562
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,769
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,364
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,667
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,788
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,989521	35,00	141,024
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,10	12,726
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,100
40	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	m2			528,183 317,529
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,529
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,204
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,00	0,337
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,392
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,082
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,572
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,769
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,355
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,662
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,783
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,98949	35,00	141,036
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,10	12,727
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
41	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	m2			553,287 317,522
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,522
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,00	0,332
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,388
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,080
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,566
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,362
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,666
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,787
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,147
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,10	12,726
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,100
42	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			42,640 17,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,00	17,640
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
43	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			197,000 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	155,00	155,000
44	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			342,000 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	300,00	300,000
45	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			254,000 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062004	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	212,00	212,000
46	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 50mm Izover Alu Rio	m2			129,370 54,606
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	84,00	54,606
	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare gr.50mm Izover Alu Rio	m2	1,0300	71,00	73,127
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,467
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,170
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(tabla zincata gr. 0,5mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			164,638 26,209
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,00	26,209
	27104036013001	Tabla zincata gr. 0,5mm	kg	3,9500	35,00	138,253
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,60	0,177
		3.7. Ventilare. Cota 6.600				
48	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904.-51) D200	buc			978,300 168,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	84,00	168,000
	27104036072001	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	2,2600	312,00	705,120
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,3000	55,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	45,00	9,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	33,00	5,280
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	98,00	73,500
49	CL20A	Difuzor ДИУ-M D125mm	buc			454,000
						42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062001	Difuzor ДИУ-M D125mm	buc	1,0000	412,00	412,000
50	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	m2			528,144
						317,502
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,502
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,00	0,334
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,391
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,081
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,562
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,769
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,364
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,667
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,788
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,989521	35,00	141,024
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,10	12,726
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,100
51	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	m2			528,183
						317,529
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,529
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,204
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,00	0,337
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,392
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,082
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,572
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,769
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,355
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,662
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,783
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,98952	35,00	141,036
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,10	12,727
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,100
52	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	m2			528,163
						317,515
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,00	317,515
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	33,00	0,331
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,387
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,080
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	33,00	0,568
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,777
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,361
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,666
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,787
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,989521	35,00	141,031
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,10	12,726
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,100
53	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			42,640
						17,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,00	17,640
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
54	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			197,000

1	2	3	4	5	6	7
						42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	155,00	155,000
55	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			342,000
						42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	300,00	300,000
56	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			254,000
						42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,520
	28112363062004	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	212,00	212,000
57	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 50mm Izover Alu Rio	m2			129,367
						54,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	84,00	54,600
	26821626113051	Saltele vata de sticla pt. izolare gr.50mm Izover Alu Rio	m2	1,0300	71,00	73,130
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,467
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,170
58	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, (tabla zincata gr.0,5mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			164,639
						26,212
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,00	26,212
	27104036013001	Tabla zincata gr. 0,5mm	kg	3,9500	35,00	138,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,60	0,177

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.