

**Reabilitarea grupurilor sanitare
la Institutia Publica Gimnaziul
„Dimitrie Cantemir”, pe terenul
cu numarul cadastral
9233405.247 in r-nul Ungheni,
or. Cornesti, str. Stefan cel Mare
si Sfint, nr.74.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV)

Valoarea de deviz 95 396,51 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	4,000	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			168,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 168,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,000	302,72 302,72	605,44 605,44
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	4,000	1 099,88 1 092,63	4 399,52 4 370,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 004,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 194,23
		<i>Total</i>	100,00 +			6 199,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			2 985,58
		<i>Total</i>	100,00 +			9 184,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			551,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 735,85 4 975,96
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0.000.				
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/16 sectii)	m2	4,640	<u>1 860,26</u> 37,84	<u>8 631,60</u> 175,58
6	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	4,640	<u>100,40</u> 82,30	<u>465,84</u> 381,88
7	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	<u>126,57</u> 18,92	<u>1 012,56</u> 151,36
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	2,000	<u>27,46</u> 9,46	<u>54,92</u> 18,92
9	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)	buc	4,000	<u>122,80</u> 14,19	<u>491,20</u> 56,76
10	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)	buc	2,000	<u>57,44</u> 15,14	<u>114,88</u> 30,27
11	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	4,000	<u>126,97</u> 37,84	<u>507,88</u> 151,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))				
12	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,000	13,16 10,41	52,62 41,62
13	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 și 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,250	80,66 55,81	20,16 13,95
		Total Incalzire. Bloc A. Cota 0.000. Inclusiv salariu				11 351,67 1 021,71
		3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300.				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere și secțiune circulară sau coloane unite și secțiune eliptică. (Radiator MC-140 2 buc/18 secții)	m2	5,220	1 860,26 37,84	9 710,56 197,52
15	CN23C	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	5,220	100,40 82,30	524,07 429,62
16	IB20B	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	126,57 18,92	1 012,56 151,36
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" - Deaerator D 15 mm	buc	2,000	27,46 9,46	54,92 18,92
18	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1" (Robinet cu bilă D15 mm)	buc	4,000	122,80 14,19	491,20 56,76
19	IC30B	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1/2" - (Fiting sudabil cu filet d15 mm)	buc	2,000	57,44 15,14	114,88 30,27

1	2	3	4	5	6	7
20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m	4,000	126,97 37,84	507,88 151,36
21	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	13,16 10,41	52,62 41,62
22	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,250	80,66 55,81	20,16 13,95
		Total Incalzire. Bloc A. Cota 3.300. Inclusiv salariu				12 488,85 1 091,39
		3.3. Ventilare. Bloc A. Cota 0.000.				
23	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,000	562,76 189,20	562,76 189,20
24	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	2,000	197,30 47,30	394,60 94,60
25	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	0,950	529,42 357,59	502,95 339,71
26	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	5,500	529,42 357,59	2 911,79 1 966,73
27	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,000	219,87 19,87	219,87 19,87
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,000	197,30 47,30	394,60 94,60
29	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o	m2	5,020	130,49 61,49	655,05 308,68

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio				
30	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm ,norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	5,020	167,99 29,51	843,28 148,16
		Total Ventilare. Bloc A. Cota 0.000. Inclusiv salariu				6 484,90 3 161,55
		3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 3.300.				
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	2,000	562,76 189,20	1 125,52 378,40
32	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	7,000	197,30 47,30	1 381,10 331,10
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	2,830	529,42 357,59	1 498,25 1 011,97
34	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	12,560	529,42 357,59	6 649,48 4 491,31
35	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,000	219,87 19,87	219,87 19,87
36	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	197,30 47,30	197,30 47,30
37	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,000	497,30 47,30	994,60 94,60
38	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	8,640	130,49 61,49	1 127,41 531,27
39	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2	8,640	167,99 29,52	1 451,40 255,01

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm ,norma de consum 3,95 kg/m2)				
		Total Ventilare. Bloc A. Cota 3.300. Inclusiv salariu				14 644,92 7 160,83
		3.5. Ventilare. Bloc B. Cota -0.750				
40	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,000	562,76 189,20	562,76 189,20
41	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	2,000	197,30 47,30	394,60 94,60
42	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	0,950	529,42 357,59	502,95 339,71
43	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	8,640	529,42 357,59	4 574,16 3 089,56
44	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,000	219,87 19,87	219,87 19,87
45	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,000	447,30 47,30	447,30 47,30
46	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	5,500	130,49 61,49	717,68 338,19
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm ,norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	5,500	167,99 29,52	923,92 162,33
		Total Ventilare. Bloc B. Cota - 0.750 Inclusiv salariu				8 343,24 4 280,76
		<i>Total</i>	lei			53 313,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 011,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			2 894,08
		<i>Total</i>	100,00 +			60 219,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			7 226,35
		<i>Total</i>	100,00 +			67 445,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 046,75
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				71 492,66 16 716,25

						95 396,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				21 692,21

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
la Institutia Publica Gimnaziul
„Dimitrie Cantemir”, pe terenul
cu numarul cadastral
9233405.247 in r-nul Ungheni,
or. Cornesti, str. Stefan cel Mare
si Sfint, nr.74.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 95 396,51 lei

№ 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	7,9900	94,60	755,85
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,4540	94,60	1 178,15
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0800	94,60	7,57
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,0000	94,60	756,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,4000	94,60	605,44
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,0940	94,60	1 333,29
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	165,0054	94,60	15 609,51
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,5782	94,60	811,50
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2150	94,60	20,34
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,9779	94,60	565,51
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100	94,60	48,25
		Total manopera				21 692,21

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2958	5,00	1,48
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3948	92,00	36,32
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5397	30,00	16,19
4.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0030	10,00	0,03
5.	2140001	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
6.	2140003	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	4,0000	2 000,00	8 000,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,9860	18,00	17,75
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1683	35,00	75,89
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6742	21,00	35,16
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7748	45,00	79,87
11.	24301161041612	Email alchidal BT-177	kg	0,0750	105,63	7,92
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8056	50,00	40,27
13.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,9860	45,00	44,37
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9860	35,00	34,51
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3809	35,00	13,33
16.	24302261008370 21	Grund ГФ-,021	kg	0,0750	60,00	4,50
17.	25212167010002 0	Teava din otel D=20x1,8 mm	m	11,3680	60,00	682,08

18.	252315671380015	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	30,00	12,00
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0986	4,50	0,44
21.	268216261130550	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	19,7348	65,00	1 282,76
22.	27104036013005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	75,6820	35,00	2 648,87
23.	27104036072001025	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	4,0000	280,00	1 120,00
24.	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	125,3900	30,00	3 761,70
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	200,00	600,00
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	39,6804	20,00	793,61
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	25,3954	20,00	507,91
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0336	18,50	0,62
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3449	32,50	11,21
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8622	32,50	28,02
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1904	18,50	3,52
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9523	18,50	17,62
33.	2811236306200125	Difuzor ДИПY-M D125 mm	buc	11,0000	150,00	1 650,00
34.	281123630620021	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	3,0000	150,00	450,00
35.	281123630620061	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	2,0000	450,00	900,00
36.	2811236306200615	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	400,00	400,00
37.	2822115700001140	Radiator MC-140	m2	9,9586	1 800,00	17 925,48
38.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	100,00	1 600,00
39.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2000	45,00	54,00
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	190,4658	0,30	57,14
41.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	190,4658	0,50	95,23
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	190,4658	0,30	57,14
43.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,0000	1,20	38,40
44.	287527420510015	Robinet cu bila D15 mm	buc	8,0000	105,63	845,04
45.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3174	4,50	1,43
46.	291313450000015	Dezaerator D 15 mm	buc	4,0000	15,00	60,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9388	4,50	4,22
		Total materiale de construcții				50 176,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1715	25,00	54,29
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	35,00	84,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,0000	92,00	276,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total utilaje de construcții				450,29

Total deviz:

95 396,51

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare la
Institutia Publica Gimnaziul „Dimitrie
Cantemir", pe terenul cu numarul cadastral
9233405.247 in r-nul Ungheni, or. Cornesti, str.
Stefan cel Mare si Sfint, nr.74.**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			3 000,00
						0,00
	2140001	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc			2 000,00
						0,00
	2140003	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			302,72
						302,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	94,60	302,72
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			1 099,88
						1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Bloc A. Cota 0.000.				
5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/16 sectii)	m2			1 860,26
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	282211570000114 0	Radiator MC-140	m2	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	92,00	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	50,00	2,30
6	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			100,40
						82,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	18,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
7	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			126,57
						18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92

1	2	3	4	5	6	7
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			27,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	291313450000015	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
9	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)	buc			122,80 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510015	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	105,63	105,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
10	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)	buc			57,44 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	252315671380015	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
11	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m			126,97 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121670100020	Teava din otel D=20x1,8 mm	m	1,0150	60,00	85,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,47
12	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"	m			13,16 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
13	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			80,66 55,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	243022610083702 1	Grund ΓΦ-,021	kg	0,1500	60,00	9,00
	24301161041612	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	105,63	15,84
		3.2. Incalzire. Bloc A. Cota 3.300.				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica. (Radiator MC-140 2 buc/18 sectii)	m2			1 860,26 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	282211570000114 0	Radiator MC-140	m2	1,0100	1 800,00	1 818,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	92,00	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	50,00	2,30
15	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			100,40 82,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	45,00	8,10
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	18,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
16	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			126,57
						18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			27,46
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	291313450000015	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
18	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)	buc			122,80
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510015	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	105,63	105,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
19	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)	buc			57,44
						15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	252315671380015	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fittinguri))	m			126,97
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121670100020	Teava din otel D=20x1,8 mm	m	1,0150	60,00	85,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,47
21	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			13,16
						10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
22	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			80,66
						55,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2430226100837021	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	60,00	9,00
	24301161041612	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	105,63	15,84
		3.3. Ventilare. Bloc A. Cota 0.000.				
23	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc			562,76
						189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27104036072001025	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	35,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,00	3,36
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	92,00	69,00
24	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			197,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200125	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
25	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			529,42
						357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	119,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
26	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			529,42
						357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	119,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
27	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			219,87
						19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	200,00	200,00
28	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			197,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630620021	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	150,00	150,00
29	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			130,49
						61,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	94,60	61,49
	268216261130550	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	32,50	0,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,50	1,46
30	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm ,norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			167,99
						29,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,51
	27104036013005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
		3.4. Ventilare. Bloc A. Cota 3.300.				
31	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc			562,76
						189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27104036072001025	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	35,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,00	3,36
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	92,00	69,00
32	CL20A	Difuzor ДПТ-М D125 mm	buc			197,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200125	Difuzor ДПТ-М D125 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			529,42
						357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	119,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
34	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			529,42
						357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	119,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
35	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			219,87
						19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	200,00	200,00
36	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			197,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630620021	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	150,00	150,00
37	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			497,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620061	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	450,00	450,00
38	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			130,49 61,49
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,6500	94,60	61,49
	268216261130550	Saltele vata de sticla pt. izolare r.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	32,50	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,50	1,46
39	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm ,norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			167,99 29,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,52
	27104036013005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
		3.5. Ventilare. Bloc B. Cota -0.750				
40	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc			562,76 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27104036072001025	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D125	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	35,00	7,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	21,00	3,36
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	92,00	69,00
41	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			197,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200125	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
42	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			529,42 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	119,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
43	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			529,42 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	30,00	119,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
44	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg			219,87
						19,87
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suport și dispozitive	kg	1,0000	200,00	200,00
45	CL20A	Grile de ventilație GTAC 500x100	buc			447,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200615	Grile de ventilație GTAC 500x100	buc	1,0000	400,00	400,00
46	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă îmbracate pe o singură față, gata confecționate, având grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			130,49
						61,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	94,60	61,49
	268216261130550	Saltele vată de sticlă pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	32,50	0,58
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,50	1,46
47	IzI09A1	Protecția termoizolației la conducte cu tablă zincată de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante (tablă zincată gr. 0,5 mm ,norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			167,99
						29,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,52
	27104036013005	Tablă zincată 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0490	4,50	0,22

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE
REGIONALA SI LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.