

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici”, din satul Pirlita,
raionul Ungheni, nr. cadastral
9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 -
18.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire. Ventilare (IV), Bloc B, D**

Valoarea de deviz 36 442,42 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	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			96,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 096,00
		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	1,000	302,72 302,72	302,72 302,72
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	2,000	1 099,88 1 092,63	2 199,76 2 185,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 502,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			597,12
		<i>Total</i>	100,00 +			3 099,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			1 492,79
		<i>Total</i>	100,00 +			4 592,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			275,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 867,93 2 487,98
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire. Bloc D Cota 0.000.				
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	1,000	27,46 9,46	27,46 9,46
6	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	2,000	122,80 14,19	245,60 28,38
7	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	4,000	57,44 15,14	229,76 60,54
8	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava D=20x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri))	m	2,000	126,97 37,84	253,94 75,68
9	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	2,000	13,16 10,41	26,31 20,81
10	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu	m2	0,130	80,66 55,81	10,49 7,26

1	2	3	4	5	6	7
		plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177				
		Total Incalzire. Bloc D Cota 0.000. Inklusiv salariu				793,56 202,13
		3.2. Incalzire. Bloc D Cota 3.000.				
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	1,000	27,46 9,46	27,46 9,46
12	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	2,000	122,80 14,19	245,60 28,38
13	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	4,000	57,44 15,14	229,76 60,54
14	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	2,000	126,97 37,84	253,94 75,68
15	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	2,000	13,16 10,41	26,31 20,81
16	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,130	80,66 55,81	10,49 7,26
		Total Incalzire. Bloc D Cota 3.000. Inklusiv salariu				793,56 202,13
		3.3. Ventilare. Bloc D Cota 0.000.				
17	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51)	buc	1,000	732,76	732,76

1	2	3	4	5	6	7
		D160			189,20	189,20
18	CL20A	Difuzor ДПНУ-М D125 mm	buc	3,000	197,30	591,90
					47,30	141,90
19	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	0,630	529,42	333,53
					357,59	225,28
20	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	2,360	529,42	1 249,42
					357,59	843,91
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	5,530	529,42	2 927,68
					357,59	1 977,46
22	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,000	219,87	219,87
					19,87	19,87
23	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,000	297,30	297,30
					47,30	47,30
24	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,000	447,30	447,30
					47,30	47,30
25	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	4,520	130,49	589,80
					61,49	277,93
26	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	4,520	167,98	759,29
					29,51	133,40
		Total Ventilare. Bloc D Cota 0.000.				8 148,85
		Inclusiv salariu				3 903,56
		3.4. Ventilare. Bloc D Cota 3.000.				
27	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,000	732,76	732,76
					189,20	189,20
28	CL20A	Difuzor ДПНУ-М D125 mm	buc	5,000	197,30	986,50

1	2	3	4	5	6	7
					47,30	236,50
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 100 mm	m2	1,570	529,42 357,59	831,19 561,41
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 125 mm	m2	1,960	529,42 357,59	1 037,66 700,87
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	4,020	529,42 357,59	2 128,25 1 437,50
32	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,000	219,87 19,87	219,87 19,87
33	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,000	297,30 47,30	594,60 94,60
34	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	3,010	130,49 61,49	392,77 185,08
35	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	3,010	167,99 29,51	505,64 88,84
		Total Ventilare. Bloc D Cota 3.000. Inklusiv salariu				7 429,23 3 513,88
		<i>Total</i>	lei			17 165,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 877,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			733,95
		<i>Total</i>	100,00 +			19 776,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			2 373,16
		<i>Total</i>	100,00 +			22 149,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 328,97
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				23 478,49 7 821,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				36 442,42 10 309,68

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta Institutiei Publice
Liceul Teoretic „Alexei
Mateevici", din satul Pirlita,
raionul Ungheni, nr. cadastral
9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 -
18.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 36 442,42 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	5,6400	94,60	533,54
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,8945	94,60	463,02
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0416	94,60	3,94
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	94,60	378,40
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	94,60	302,72
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5400	94,60	429,48
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	83,8446	94,60	7 931,70
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1118	94,60	10,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,3494	94,60	222,24
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
Total manopera						10 309,68

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1560	92,00	14,35
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2759	30,00	8,28
3.	2140001	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
4.	2140002	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0949	35,00	38,33
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8407	21,00	17,66
7.	24301161041612	Email alchidal BT-177	kg	0,0390	105,63	4,12
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3200	50,00	16,00
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1948	35,00	6,81
10.	24302261008370 21	Grund ГФ-,021	kg	0,0390	60,00	2,34
11.	25212167010002 0	Teava din otel D=20x1,8 mm	m	5,6840	60,00	341,04
12.	25231567138001 5	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	8,0000	40,00	320,00
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	30,00	6,00
14.	26821626113055 0	Saltele vata de sticla pt. izolare т.50MM Isover Alu Rio	m2	7,7559	65,00	504,13
15.	27104036013005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	29,7435	35,00	1 041,02

16.	2710403607200100162	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000	450,00	900,00
17.	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	64,1113	30,00	1 923,34
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000	200,00	400,00
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	20,2884	20,00	405,77
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,9846	20,00	259,69
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168	18,50	0,31
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1355	32,50	4,41
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3388	32,50	11,01
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952	18,50	1,76
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4869	18,50	9,01
26.	2811236306200125	Difuzor ДИПУ-М D125 mm	buc	8,0000	150,00	1 200,00
27.	2811236306200215	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	400,00	400,00
28.	2811236306200241	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	3,0000	250,00	750,00
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	45,00	27,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	97,3842	0,30	29,22
31.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	97,3842	0,50	48,69
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	97,3842	0,30	29,22
33.	287527420510015	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000	105,63	422,52
34.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1623	4,50	0,73
35.	291313450000015	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3690	4,50	1,66
Total materiale de construcții						17 174,41

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1035	25,00	27,59
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000	92,00	138,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
Total utilaje de construcții						183,59

Total deviz:

36 442,42

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta Institutiei Publice Liceul Teoretic „Alexei Mateevici”, din satul Pirlita, raionul Ungheni, nr. cadastral 9261208.115. Nr. 25/23.08.2024 - 18.

Investitor OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	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 500/150 Silent	buc			2 500,00
						0,00
	2140002	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		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 D Cota 0.000.				
5	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
6	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
7	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
8	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			126,97

1	2	3	4	5	6	7
		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))				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 (carbida) 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
9	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
10	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
	243022610083702 1	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	60,00	9,00
	24301161041612	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	105,63	15,84
		3.2. Incalzire. Bloc D Cota 3.000.				
11	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
12	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
13	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
14	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 (carbida) 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
15	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
16	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un	m2			80,66

1	2	3	4	5	6	7
		strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177				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 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 D Cota 0.000.				
17	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc			732,76 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	271040360720010 0162	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	450,00	450,00
	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
18	CL20A	Difuzor ДПУ-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
	281123630620012 5	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
19	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	119,69
	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
20	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	119,68
	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
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
22	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
23	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			297,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630620024 1	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	250,00	250,00
24	CL20A	Grile de ventilatie 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
	281123630620021 5	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	400,00	400,00
25	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 τ.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
26	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			167,98
						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
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,50	0,22
		3.4. Ventilare. Bloc D Cota 3.000.				
27	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc			732,76
						189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	271040360720010 0162	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	450,00	450,00
	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
28	CL20A	Difuzor ДПУ-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
	281123630620012 5	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
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 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

1	2	3	4	5	6	7
	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	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
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 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	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
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	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
32	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
33	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			297,30 ----- 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630620024 1	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	250,00	250,00
34	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 τ.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
35	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			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

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.