

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 D

Valoarea de deviz 42 176,17 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. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 233,00 0,00	4 233,00 0,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000	3 644,00 0,00	7 288,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 521,00
		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	1,0000	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	2,0000	1 103,73 1 092,63	2 207,46 2 185,26
		<i>Total</i>	lei			2 510,18
		<i>Fond social</i>	24,00 %			597,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 107,30
		<i>Cheluteli de regie</i>	76,00 %			1 890,86
		<i>Total</i>	100,00 +			4 998,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			199,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 198,09 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	1,0000	325,96 9,46	325,96 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	2,0000	140,72 14,19	281,44 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	4,0000	34,57 15,14	138,27 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	2,0000	84,95 37,84	169,91 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	2,0000	14,81 10,41	29,61 20,81
10	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,1300	69,16 55,81	8,99 7,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire. Bloc D. Cota 0.000. Inclusiv salariu				954,18 202,13
		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	1,0000	325,96 9,46	325,96 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	2,0000	140,72 14,19	281,44 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	4,0000	34,57 15,14	138,27 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 fitinguri))	m	2,0000	84,95 37,84	169,91 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	2,0000	14,81 10,41	29,61 20,81
16	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	0,1300	69,16 55,81	8,99 7,26
		Total Incalzire. Bloc D. Cota 3.000 Inclusiv salariu				954,18 202,13
		3.3. Ventilare. Bloc D. Cota 0.000.				
17	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000	605,75 189,20	605,75 189,20

1	2	3	4	5	6	7
18	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	3,0000	459,30 47,30	1 377,90 141,90
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	0,6300	565,99 357,59	356,57 225,28
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	2,3600	565,99 357,59	1 335,73 843,91
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	5,5300	565,99 357,59	3 129,93 1 977,46
22	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	44,87 19,87	44,87 19,87
23	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	369,30 47,30	369,30 47,30
24	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	424,30 47,30	424,30 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	4,5200	136,26 61,49	615,89 277,93
26	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	4,5200	167,93 29,51	759,05 133,40
		Total Ventilare. Bloc D. Cota 0.000. Inclusiv salariu				9 019,28 3 903,56
		3.4. Ventilare. Bloc D. Cota 3.000.				
27	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc	1,0000	605,75 189,20	605,75 189,20
28	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	5,0000	459,30 47,30	2 296,50 236,50

1	2	3	4	5	6	7
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	1,5700	565,99 357,59	888,61 561,41
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	1,9600	565,99 357,59	1 109,34 700,87
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	4,0200	565,99 357,59	2 275,28 1 437,50
32	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	1,0000	44,87 19,87	44,87 19,87
33	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	2,0000	369,30 47,30	738,60 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	3,0100	136,26 61,49	410,14 185,08
35	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	3,0100	167,93 29,51	505,47 88,84
		Total Ventilare. Bloc D. Cota 3.000. Inclusive salariu				8 874,55 3 513,88
		<i>Total</i>	lei			19 802,21
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 877,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			472,59
		<i>Total</i>	100,00 +			22 152,00
		<i>Cheluteli de regie</i>	10,50 %			2 325,96
		<i>Total</i>	100,00 +			24 477,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			979,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				25 457,08 7 821,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 176,17 10 309,68

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(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.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 42 176,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6400	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	44,00	6,86
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2759	35,00	9,66
3.	2131213	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 233,00	4 233,00
4.	21312133	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	2,0000	3 644,00	7 288,00
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,0949	76,00	83,22
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8407	38,00	31,95
7.	2430116104161/1	Email alchidal BT-177	kg	0,0390	55,00	2,15
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3200	121,00	38,72
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1948	32,00	6,23
10.	2430226100837/1	Grund ГФ-,021	kg	0,0390	34,00	1,33
11.	2521216701000/1	Teava D=20x1,8 mm	m	5,6840	28,00	159,15
12.	2523156713800/1	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	8,0000	16,00	128,00
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	55,00	11,00
14.	2682162611305/1	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50mm Isover Alu Rio	m2	7,7559	71,00	550,67
15.	2710403601300/1	Tabla zincata 0,5 mm	kg	29,7435	35,00	1 041,02
16.	2710403607200/2	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	2,0000	312,00	624,00
17.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	64,1113	35,00	2 243,89
18.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000	25,00	50,00
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	20,2884	22,00	446,34
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,9846	25,00	324,62
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168	26,00	0,44
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1355	26,00	3,53
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3388	26,00	8,81
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952	26,00	2,48
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4869	26,00	12,66
26.	2811236306200/1	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	8,0000	412,00	3 296,00
27.	2811236306200/3	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	3,0000	322,00	966,00
28.	2811236306200/4	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	377,00	377,00
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	55,00	33,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	97,3842	2,00	194,77
31.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	97,3842	0,30	29,22
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	97,3842	0,20	19,48
33.	2875274205100/1	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000	122,00	244,00
34.	2875274205100/2	Robinet cu bila D15 mm	buc	2,0000	122,00	244,00
35.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1623	8,00	1,30
36.	2913134500000/1	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	311,00	622,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3690	3,40	1,25
		Total materiale de constructii				23 335,73

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,1035	22,00	24,28
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	88,00	17,60
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000	87,00	130,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	78,00	15,60
		Total utilaje de constructii				187,98

Total deviz:

42 176,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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			4 233,00 0,00
	2131213	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 233,00	4 233,00
2	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 644,00 0,00
	21312133	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 644,00	3 644,00
		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			1 103,73 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	78,00	7,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	22,00	3,30
		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			325,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000/1	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	311,00	311,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,50
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			140,72

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu bila D15 mm				14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100/2	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	121,00	3,87
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			34,57 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2523156713800/1	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	44,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	121,00	2,90
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			84,95 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000/1	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	28,00	39,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	38,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	3,19
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			14,81 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	88,00	4,40
10	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			69,16 55,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2430226100837/1	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430116104161/1	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	55,00	8,25
		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			325,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134500000/1	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	311,00	311,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	55,00	5,50
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			140,72 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100/1	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	121,00	3,87
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			34,57 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2523156713800/1	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	44,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	121,00	2,90
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 fitinguri))	m			84,95 37,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216701000/1	Teava D=20x1,8 mm	m	1,0150	28,00	39,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	38,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	3,19
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			14,81 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	88,00	4,40
16	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			69,16 55,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2430226100837/1	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430116104161/1	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	55,00	8,25
		3.3. Ventilare. Bloc D. Cota 0.000.				
17	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc			605,75 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2710403607200/2	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	312,00	312,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	76,00	16,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	38,00	6,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	87,00	65,25
18	CL20A	Difuzor ДПІУ-М D125 mm	buc			459,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/1	Difuzor ДПІУ-М D125 mm	buc	1,0000	412,00	412,00
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			565,99 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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			565,99 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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			565,99 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
22	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			44,87 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
23	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			369,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/3	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	322,00	322,00
24	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc			424,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/4	Grile de ventilatie GTAC 500x100	buc	1,0000	377,00	377,00
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			136,26 61,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2682162611305/1	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio	m2	1,0300	71,00	73,13
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
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			167,93 29,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,51
	2710403601300/1	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,40	0,17
		3.4. Ventilare. Bloc D. Cota 3.000.				
27	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160.	buc			605,75 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2710403607200/2	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D160	buc	1,0000	312,00	312,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	76,00	16,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	38,00	6,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	87,00	65,25
28	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc			459,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/1	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	412,00	412,00

1	2	3	4	5	6	7
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			565,99 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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			565,99 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
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			565,99 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	76,00	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	139,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	22,00	1,10
32	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			44,87 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
33	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc			369,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200/3	Grile de ventilatie GTAC 400x100	buc	1,0000	322,00	322,00
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			136,26 61,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2682162611305/1	Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio	m2	1,0300	71,00	73,13
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
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			167,93 29,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	94,60	29,51
	2710403601300/1	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	35,00	138,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,40	0,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.