

Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul
"Grigore Vieru", din or.
Ialoveni, raionul Ialoveni, str.
Chilia, 2/b, nr. cadastral
5501213.174.01. Nr.
25/23.08.2024 - 5

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 41 005,68 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	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
3	pret de piata	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total	lei			7 500,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			90,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 590,00
		2. Lucrari de montare				
4	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
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu	buc	2,000	1 099,88 1 092,63	2 199,76 2 185,26

1	2	3	4	5	6	7
		motor de 0,25 - 0,55 kw				
		<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>	45,00 %			1 119,59
		<i>Total</i>	100,00 +			4 219,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			253,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 472,34 2 487,98
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1200 mm, H=500 mm)	buc	2,000	1 061,13 47,30	2 122,25 94,60
7	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	27,46 9,46	54,92 18,92
8	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	122,80 14,19	491,20 56,76
9	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
10	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

1	2	3	4	5	6	7
11	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate 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
12	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 Inclusiv salariu				3 478,80 437,76
		3.2. Ventilare				
13	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,000	532,76 189,20	532,76 189,20
14	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	2,000	762,76 189,20	1 525,52 378,40
15	CL20A	Difuzor ДПВ-М D125 mm	buc	8,000	197,30 47,30	1 578,40 378,40
16	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2	7,540	529,42 357,59	3 991,81 2 696,21
17	VA02E	Confectionarea și 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
18	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 160 mm	m2	2,510	529,42 357,59	1 328,84 897,55
19	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm	m2	7,540	529,42 357,59	3 991,81 2 696,21
20	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	3,000	219,87 19,87	659,60 59,60

1	2	3	4	5	6	7
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,000	197,30 47,30	394,60 94,60
22	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	1,000	247,30 47,30	247,30 47,30
23	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	497,30 47,30	497,30 47,30
24	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	9,730	130,49 61,49	1 269,64 598,30
25	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conduce 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	9,730	167,99 29,52	1 634,50 287,19
		Total Ventilare Inclusiv salariu				18 689,74 9 071,13
		<i>Total</i>	lei			22 168,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 282,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			372,10
		<i>Total</i>	100,00 +			24 822,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 482,28
		<i>Total</i>	100,00 +			27 305,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 638,30
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				28 943,35 9 508,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 005,68 11 996,87

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 IP Gimnaziul
"Grigore Vieru", din or.
Ialoveni, raionul Ialoveni, str.
Chilia, 2/b, nr. cadastral
5501213.174.01. Nr.
25/23.08.2024 - 5

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 41 005,68 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	6,3245	94,60	598,30
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0400	94,60	3,78
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,0000	94,60	567,60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	94,60	302,72
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1100	94,60	483,41
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,9990	94,60	9 176,11
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1075	94,60	10,17
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0358	94,60	287,19
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
Total manopera						11 996,87

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1140	92,00	10,49
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3357	30,00	10,07
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	1,0000	2 500,00	2 500,00
5.	2140003	Ventilator TD Silent 350/125 Silent	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4204	35,00	49,72
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0359	21,00	21,76
8.	24301161041612	Email alchidal BT-177	kg	0,0375	105,63	3,96
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2360	50,00	11,80
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2369	35,00	8,29
11.	24302261008370 21	Grund ГФ-,021	kg	0,0375	60,00	2,25
12.	25212167010002 0	Teava din otel D=20x1,8 mm	m	5,6840	60,00	341,04
13.	25231567138001 5	Fiting sudabil cu filet d15 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	30,00	6,00
15.	26821626113055 0	Saltele vata de sticla pt. izolare т.50mm Isover Alu Rio	m2	10,0219	65,00	651,42
16.	27104036013005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	38,4335	35,00	1 345,17
17.	27104036072001 00	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000	250,00	250,00

18.	27104036072001002	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	2,0000	480,00	960,00
19.	27104036420005	Tabla zincata 0,5 mm	kg	77,9947	30,00	2 339,84
20.	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	200,00	600,00
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	24,6819	20,00	493,64
22.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,7964	20,00	315,93
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0168	18,50	0,31
24.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1751	32,50	5,69
25.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4379	32,50	14,23
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0952	18,50	1,76
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5924	18,50	10,96
28.	2811236306200125	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	8,0000	150,00	1 200,00
29.	281123630620021	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	2,0000	150,00	300,00
30.	281123630620031	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	1,0000	200,00	200,00
31.	281123630620061	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	450,00	450,00
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
33.	282211570000012	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1200 mm, H=500 mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
34.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	45,00	40,50
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	118,4730	0,30	35,54
36.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	118,4730	0,50	59,24
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	118,4730	0,30	35,54
38.	287527420510015	Robinet cu bila D15 mm	buc	4,0000	105,63	422,52
39.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
40.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1975	4,50	0,89
41.	291313450000015	Dezaerator D 15 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4768	4,50	2,15
		Total materiale de construcții				19 903,21

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2775	25,00	31,94
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	35,00	14,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,2500	92,00	207,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total utilaje de construcții				270,94

Total deviz:

41 005,68

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 IP Gimnaziul "Grigore Vieru", din or. Ialoveni, raionul Ialoveni, str. Chilia, 2/b, nr. cadastral 5501213.174.01. Nr. 25/23.08.2024 - 5

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 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
3	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				
4	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
5	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				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1200 mm, H=500 mm)	buc			1 061,13 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000012	Calorifer din otel „Korado” cu dop, cu robinet de aerisire si cu mijloace de fixare pe perete, Tip 22, L=1200 mm, H=500 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
7	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

1	2	3	4	5	6	7
8	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
9	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
10	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			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
11	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
12	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
		3.2. Ventilare				
13	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc			532,76 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2710403607200100	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D100	buc	1,0000	250,00	250,00
	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
14	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc			762,76 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27104036072001002	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,0000	480,00	480,00
	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
15	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			197,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200125	Difuzor DITY-M D125 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
16	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	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
17	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
18	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
	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
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 200 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

1	2	3	4	5	6	7
20	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
21	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
22	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc			247,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630620031	Grile de ventilatie GTAC 300x100	buc	1,0000	200,00	200,00
23	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
	281123630620061	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	450,00	450,00
24	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 T.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
25	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			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

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.