

Investitor

Obiect

**Reparatia capitala a acoperisului de tip moale in
acoperis de tip rigid la Liceul „Kiril si Metodieu” din
str.B.P. Hasdeu, 72, reparatia salii festive**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2

Digitally signed by Pelivan Ecaterina
Date: 2019.03.14 17:33:40 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Incalzire si ventilare

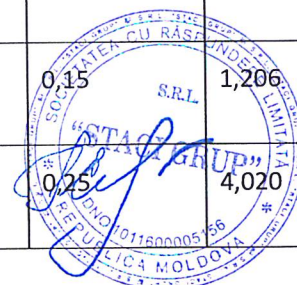
(formular desfășurat)

№ 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	Systemair	Приточно-вытяжная установка с регенеративным утилизатором теплоты б в комплекте, Lп/Lв=3760/3760м3/h, Hп/Hв=400/400Па	buc			56 460,000 ----- 0,000
	410	Приточно-вытяжная установка с регенеративным утилизатором теплоты Torvex TR09L, в комплекте б Lп/Lв=3760/3760м3/h,	buc	1,0000	56 460,00	56 460,000

1	2	3	4	5	6	7
		Нп/Нв=400/400Па				
2	Systeair	Приточно-вытяжная установка с орекуператором тепла Praha 220C	buc			12 400,000 ----- 0,000
	411	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Praha C200	buc	1,0000	12 400,00	12 400,000
3	Systemai r	Клапан отсечной воздушный SRK 70-30	buc			4 680,000 ----- 0,000
	412	Клапан отсечной воздушный SRC 70-30	buc	1,0000	4 680,00	4 680,000
4	Systemai r	Электропривод LF230	buc			642,000 ----- 0,000
	415	Электропривод LF230	buc	1,0000	642,00	642,000
5	Systemai r	Гибкая вставка DS70-30	buc			264,000 ----- 0,000
	416	Гибкая вставка DS 70-30	buc	1,0000	264,00	264,000
6	Systemai r	Шумоглушитель SLCU 500-900	buc			2 760,000 ----- 0,000
	413	Шумоглушитель SLCU 500-900	buc	1,0000	2 760,00	2 760,000
7	Systemai r	Ventilator axial AW200E2-K	buc			8 400,000 ----- 0,000
	417	Ventilator axial AW200E2-K	buc	1,0000	8 400,00	8 400,000



1	2	3	4	5	6	7
8	Systemair	Ventilator de uz casnic BF-150S	buc			3 420,000 ----- 0,000
	414	Ventilator BF-150S	buc	1,0000	3 420,00	3 420,000
		2. Lucrari de montare				
9	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Sistema de ventilare	buc			11 308,352 ----- 3 271,628
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,628
	29522700 03151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	7 860,00	7 899,300
	27104037 00053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,280
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,58	2,382
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	21,00	5,275
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	14,00	2,111
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,030
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,206
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,020



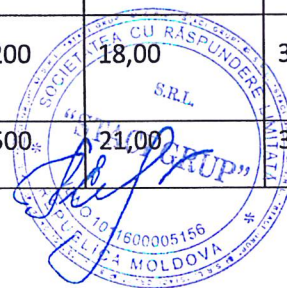
1	2	3	4	5	6	7
	28741158 20390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,105
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,50	40,200
	28741158 20089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,814
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	36,00	18,000
10	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			646,946 ----- 511,444
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,444
	27104037 00053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	12,50	4,144
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,58	1,588
	29241273 22000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	94,00	94,470
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1000	21,00	2,111
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	14,00	0,280
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,804
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,25	0,754
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,302
	28741158	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,65	5,226



1	2	3	4	5	6	7
	20625					
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	2,50	7,538
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,65	1,307
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,500
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	36,00	6,480
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm	buc			463,640 ----- 251,398
	72450700 20600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	28112368 29000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	195,00	200,850
	23203162 02480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	22,00	11,330
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,062
12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			343,151 ----- 281,381
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,58	2,375
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,3000	21,00	6,311
	28741158	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,50	12,024



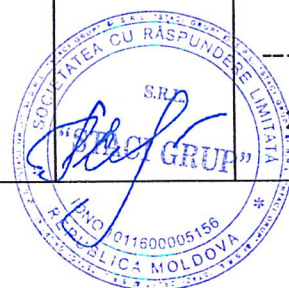
1	2	3	4	5	6	7
	40601					
	25231557 00368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	4,50	4,509
	28741158 27776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,50	36,072
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,480
13	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			432,226 ----- 63,426
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,426
	28741157 60500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	360,00	360,000
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,700
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,700
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,15	2,700
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 408,742 ----- 1 254,105
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,105
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	18,00	3,978
	24302261	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,00	3,161



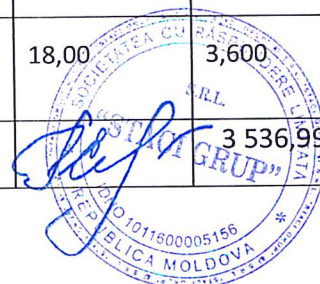
1	2	3	4	5	6	7
	00814					
	31102455 38500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	14,00	2,534
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,10	4,824
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,00	2,534
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,422
	29124357 75600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,000
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,35	7,739
	28741158 20285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,35	9,146
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,000
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	36,00	46,800
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Biometalic H=500 5sectii	buc			1 236,996 ----- 28,830
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157	Radiator Biometalic H=500 5sectii	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000



1	2	3	4	5	6	7
	000005					
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	24,00	0,072
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Biometalic H=500 7sectii	buc			1 636,996 ----- 28,830
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157 000007	Radiator Biometalic H=500 7sectii	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	24,00	0,072
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Biometalic H=500 12sectii	buc			2 636,996 ----- 28,830



1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157 0000012	Radiator Biometalic H=500 12sectii	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	24,00	0,072
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Biometalic H=500 15sectii	buc			3 236,996 ----- 28,830
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157 0000015	Radiator Biometalic H=500 15sectii	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	24,00	0,072
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc			3 536,996



1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, Biometalic H=500 15sectii				----- 28,830
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157 00000121	Radiator Biometalic H=350 12sectii	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	24,00	0,072
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,144
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,750
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			41,946 ----- 5,766
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345 000001/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	36,00	36,000
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,80	0,180
21	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -	buc			31,311 ----- 25,947



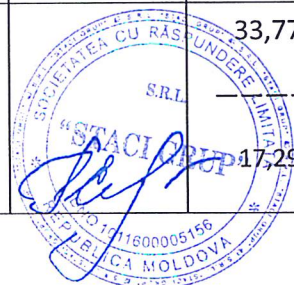
1	2	3	4	5	6	7
		1/2" - Dop de radiator d 1/2				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	28752742 052001	Dop de radiator d 1/2	buc	1,0000	4,50	4,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,288
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
22	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Futorca satanga	buc			21,337 ----- 12,685
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,685
	25231567 13800fs	Futorca stinga	buc	1,0000	7,50	7,500
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	24,00	0,384
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
23	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Futorca dreapta	buc			21,337 ----- 12,685
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,685
	25231567 13800fd	Futorca dreapta	buc	1,0000	7,50	7,500



1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	24,00	0,384
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,768
24	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			27,232 ----- 11,532
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	28221157 08001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,40	12,400
	28741363 13332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,30	0,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,700
25	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR FIBER BASALT D40x5.5mm	m			56,847 ----- 25,947
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	25212167 1000040	Teava PPR FIBER BASALT D40x5.5 mm	m	1,0300	30,00	30,900
26	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR FIBER BASALT D40x5.5mm Magistrala	m			56,847 ----- 25,947



1	2	3	4	5	6	7
		(inlocuirea)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	25212167 1000040	Teava PPR FIBER BASALT D40x5.5 mm	m	1,0300	30,00	30,900
27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PPR FIBER BASALT D32x4.4mm	m			49,844 ----- 23,064
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	25212167 1000032	Teava PPR FIBER BASALT D32x4.4mm	m	1,0300	26,00	26,780
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - PPR FIBER BALAST D25x3.5 mm	m			40,781 ----- 20,181
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	25212167 1000025	Teava PPR FIBER BASALT D25x3,5 mm	m	1,0300	20,00	20,600
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m			33,778 ----- 17,298



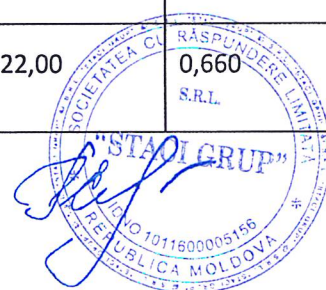
1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20,0 mm, inclusiv. PPR FIBER BASALT D20x2.8				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167 1000020	Teava PPR FIBER BASALT D20x2.8mm	m	1,0300	16,00	16,480
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,589 ----- 5,189
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
31	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			8,093 ----- 6,343
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la	m			64,015



1	2	3	4	5	6	7
		D=42x30 mm Armaflex				29,407
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	33205173 522342	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Armaflex	m	1,0300	32,00	34,608
33	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x25 mm Armaflex	m			61,852 ----- 29,407
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	33205173 522335	Termoizolatie conducte D=35x25 mm Armaflex	m	1,0300	30,00	32,445
34	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=30x20 mm Armaflex	m			56,444 ----- 29,407
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	33205173 522330	Termoizolatie conducte D=30x20 mm Armaflex	m	1,0300	25,00	27,038
35	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=30x20 mm Armaflex	m			51,037 ----- 29,407
	71360400	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407



1	2	3	4	5	6	7
	11800					
	33205173 522325	Termoizolatie conducte D=25*16 mm Armaflex	m	1,0300	20,00	21,630
36	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Teu PPR d40x25x32mm	buc			65,008 ----- 19,604
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
	28752741 1010240	Piesa de racordare - Teu PPR d40x25x32mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	22,00	0,880
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	16,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	70,00	2,380
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu PPR d25x25x25mm	buc			45,584 ----- 14,992
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,992
	28752741 1010225	Piesa de racordare Teu PPR D25x25x25mm	buc	1,0000	28,00	28,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,660



1	2	3	4	5	6	7
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	70,00	1,820
38	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20mm	buc			35,628 ----- 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752741 1010220	Piesa de racordare Teu PPR D20x20x20mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,660
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	70,00	1,610
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Cot PPR d40 la 90*	buc			58,322 ----- 13,838
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	28752741 1010241	Piesa de racordare Cot PPR d40 la 90*	buc	1,0000	42,00	42,000
	21123073	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	22,00	0,660



1	2	3	4	5	6	7
	25046					
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0090	16,00	0,144
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	70,00	1,680
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR d25 la 90*	buc			40,191 ----- 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752741 1010226	Piesa de racordare Cot PPR d25 la 90*	buc	1,0000	28,00	28,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,112
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	70,00	1,260
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR d20 la 90*	buc			32,235 ----- 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 1010221	Piesa de racordare Cot PPR d20 la 90*	buc	1,0000	22,00	22,000



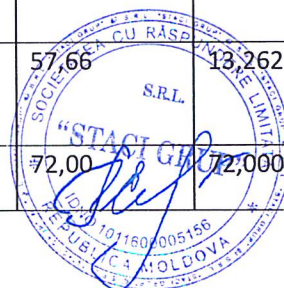
1	2	3	4	5	6	7
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,096
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	70,00	1,050
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta TS-E HERZ d1/2	buc			195,243 ----- 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 02700cl1 5	Clapeta TS-E HERZ d1/2	buc	1,0000	184,00	184,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,288
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - ClapetaTS-E HERZ d3/4	buc			224,702 ----- 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752742 02700cl2 0	Clapeta TS-E HERZ d3/4	buc	1,0000	210,00	210,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	24,00	0,480



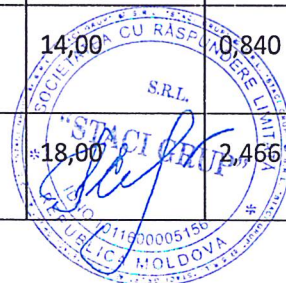
1	2	3	4	5	6	7
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Cap termic d1/2"	buc			19,693 ----- 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 02700ct	Capul termic d1/2	buc	1,0000	8,45	8,450
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,288
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet cu sfera d15 mm	buc			53,243 ----- 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 0270015	Robinet cu sfera d15 mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,288
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu	buc			70,702 ----- 13,262



1	2	3	4	5	6	7
		sfera d20 mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752742 0270020	Robinet cu sfera d20 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	24,00	0,480
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc			53,243 ----- 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 0270015t	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,288
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,576
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d25 mm	buc			86,702 ----- 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752742	Robinet cu sfera d25 mm	buc	1,0000	72,00	72,000



1	2	3	4	5	6	7
	0270025					
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	24,00	0,480
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,960
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" Herz	buc			41,946 ----- 5,766
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345 00000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 " HERZ	buc	1,0000	36,00	36,000
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,80	0,180
		3.2. Demontarea sistemelor de incalzire				
50	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			23,052 ----- 17,298
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,40	1,920
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,840
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	18,00	2,466



1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0220	24,00	0,528
51	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			28,369 ----- 21,911
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,40	1,920
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,980
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	18,00	2,862
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0290	24,00	0,696
52	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			10,379 ----- 10,379
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,379
53	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			60,543 ----- 60,543
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	57,66	60,543
		3.3. Ventilare				



1	2	3	4	5	6	7
		3.4. PV-1				
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Difuzor CRL 250	buc			75,220 ----- 28,830
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	28112363 06200250	Difuzor CRL 250	buc	1,0000	42,00	42,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,58	0,790
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gratie RAG 500x300	buc			88,220 ----- 28,830
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	28112363 06200500	Gratie RAG 500x300	buc	1,0000	55,00	55,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,58	0,790



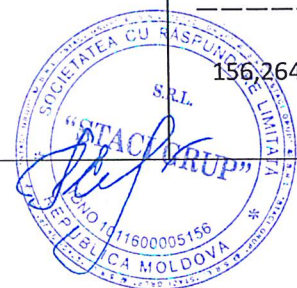
1	2	3	4	5	6	7
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gratii exterioare HP 700*700	buc			103,220 ----- 28,830
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	28112363 06200700	Gratie exterioare HP 700*700	buc	1,0000	70,00	70,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,58	0,790
57	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm - d500	m2			315,052 ----- 156,258
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,258
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	28731559 03088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	50,00	2,020
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	21,00	0,955
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,023
	21125173	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	14,00	0,679



1	2	3	4	5	6	7
	30399					
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	34,00	0,275
	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	15,00	24,240
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,848
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,65	0,888
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,818
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,283
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	18,60	118,352
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,636
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	16,00	0,960
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm - d400	m2			298,138 ----- 156,254
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,254
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,179
	28731559	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	50,00	2,024



1	2	3	4	5	6	7
	03088					
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	21,00	0,958
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,023
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	14,00	0,678
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	34,00	0,270
	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	15,00	24,238
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,850
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,65	0,889
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,818
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,283
	27104036 420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	18,60	101,444
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,636
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	16,00	0,959
59	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			298,152



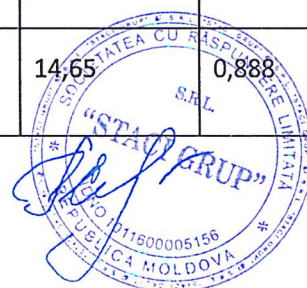
1	2	3	4	5	6	7
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,264
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	28731559 03088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	50,00	2,020
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	21,00	0,955
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,023
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	14,00	0,679
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	34,00	0,275
	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	15,00	24,239
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,848
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,65	0,888
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,818
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,283
	27104036 420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	18,60	101,445
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,636
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	16,00	0,962



1	2	3	4	5	6	7
60	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm - d250	m2			298,134 ----- 156,251
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,251
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,183
	28731559 03088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	50,00	2,022
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	21,00	0,956
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,024
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	14,00	0,678
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	34,00	0,271
	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	15,00	24,239
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,847
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,65	0,887
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,818
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,281
	27104036 420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	18,60	101,447



1	2	3	4	5	6	7
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,636
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	16,00	0,958
61	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm - d200	m2			856,085 ----- 156,257
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,257
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	28731559 03088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	50,00	2,020
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	21,00	0,954
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,023
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	14,00	0,678
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	34,00	0,274
	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	15,00	24,240
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,849
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,65	0,888



1	2	3	4	5	6	7
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,818
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,283
	27104036 420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	18,60	101,444
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,60	135,259
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	18,60	169,074
	27104036 45000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	18,60	253,611
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,636
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	16,00	0,960
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Corob	m2			263,262 ----- 141,849
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,849
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,186
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	21,00	0,952
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,024



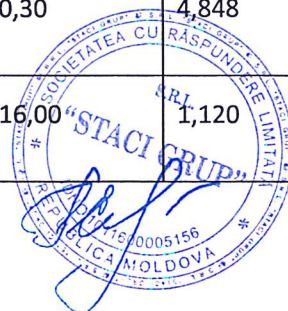
1	2	3	4	5	6	7
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	14,00	0,676
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	34,00	0,268
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,453
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,428
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,65	0,087
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,424
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,566
	27104036 420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5mm	kg	4,5000	18,60	84,534
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,119
63	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - Sect. 700*300	m2			359,306 ----- 189,125
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,125
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,181



1	2	3	4	5	6	7
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	21,00	1,097
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,023
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	14,00	1,055
	28741258 85675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	34,00	0,170
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	34,00	0,274
	27107035 03596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,00	25,628
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,422
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,65	0,133
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,618
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,563
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	18,60	117,766
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,236
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	70,00	3,500
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,280
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul	m2			263,266



1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Sect.400*400				
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	21,00	0,956
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,023
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	14,00	0,679
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	34,00	0,276
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,00	20,453
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,424
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,65	0,088
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,424
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,565
	27104036 420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	18,60	84,537
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,120



1	2	3	4	5	6	7
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2			62,975 ----- 27,324
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,324
	11110001 00031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	34,00	35,018
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,633
66	Izl09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,7 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			105,918 ----- 13,552
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,552
	27104036 01300	Tabla neagra sau zincata gros.0,7 mm	kg	6,3700	14,50	92,366
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
67	Izl0B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare	m2			51,172 ----- 33,972



1	2	3	4	5	6	7
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,972
	28741158 93900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	2,15	17,200
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm - Izover CO-A1 gr.=50mm cu acoperire din foliga aluminizata	m2			89,760 ----- 27,331
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	11110001 000311	Izover CO-A1 gr.50 mm	m2	1,0300	60,00	61,800
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,630
69	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0mm grosime - d500 mm	m2			418,750 ----- 171,815
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,815
	27321037 02611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,50	14,947
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	18,00	2,700
	27107035 49394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	15,00	4,356
	27107035 00166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	15,00	15,718
	27107035 04502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	15,00	17,553



1	2	3	4	5	6	7
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1000	21,00	2,100
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	14,00	7,000
	28741258 84798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	34,00	10,526
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	14,00	4,617
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,200
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,683
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I	kg	7,8100	18,60	145,259
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,30	2,400
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,477
		3.5. B-1, B-2				
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Jaluzele VK-25	buc			78,220 ----- 28,830
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730



1	2	3	4	5	6	7
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	28112363 0620025	Jaluzele VK-25	buc	1,0000	45,00	45,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,58	0,790
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Jaluzele VK- 15	buc			98,220 ----- 28,830
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	28112363 0620015	Jaluzele VK-15	buc	1,0000	65,00	65,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,58	0,790
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gratie RAG 200x100	buc			63,220 ----- 28,830
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600



1	2	3	4	5	6	7
	28112363 06200200	Gratie RAG 200x100	buc	1,0000	30,00	30,000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,58	0,790

Intocmit

Verificat

