

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Reparatia capitala a acoperisului de tip moale in acoperis de tip rigid la Liceul "Kiril si Metodiu" din str.B.P.Hajdeu

Valoarea de deviz 493 633 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	1a	Pritocno viteajnaia ustanovca s regerativnim utilizatorom	buc	1,00	160 833,33 0,00	160 833,33 0,00
2	1s	Pritocno viteajnaia ustanovca tepla	buc	4,00	8 000,00 0,00	32 000,00 0,00
3	1d	Clapan vozdsunii	buc	2,00	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
4	1f	Electroprivod	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
5	1g	Gibcaia vstavca	buc	4,00	300,00 0,00	1 200,00 0,00
6	1h	Sumoglusiteli	buc	2,00	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
7	1j	Ventilator	buc	1,00	3 916,67 0,00	3 916,67 0,00
8	1j	Ventilator	buc	1,00	63,33 0,00	63,33 0,00
Прямые затраты			lei			210 919,99
Depozitarea				1,20 %		2 531,04
Total Utilaj						213 451,03
Incluziv salariu						0,00
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	buc	5,00	7 288,11 3 271,63	36 440,55 16 358,14

1	2	3	4	5	6	7
		zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
10	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,00	584,57 511,44	1 169,14 1 022,89
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,00	619,75 251,40	1 239,49 502,80
12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	4,00	307,10 281,38	1 228,39 1 125,52
13	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	1 903,82 63,43	3 807,64 126,85
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,00	2 049,54 1 254,11	4 099,07 2 508,21
Прямые затраты			lei			47 984,28
Fondul social				22,50 %		4 869,99
Transport				7,00 %		1 829,84
Cheltueli de regie				76,00 %		16 449,75
Beneficiu				4,00 %		2 845,35
Total Lucrari de montare						73 979,22
Incluziv salariu						21 644,41
3. Lucrari sanitare						
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv H=500 5 sectii	buc	1,00	332,51 28,83	332,51 28,83
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv H=500 7sectii	buc	3,00	388,51 28,83	1 165,53 86,49
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv H=500 12sectii	buc	5,00	749,51 28,83	3 747,55 144,15
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv H=500 15sectii	buc	12,00	813,51 28,83	9 762,12 345,96
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv H=350 12 Sectii	buc	3,00	803,51 28,83	2 410,53 86,49
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,00	19,07 5,77	457,58 138,38
21	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau	buc	24,00	54,27	1 302,41

1	2	3	4	5	6	7
		robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Dop de radiator d1/2			25,95	622,73
22	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Futorca stinga	buc	48,00	37,45 12,69	1 797,37 608,89
23	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Futorca dreapta	buc	48,00	37,45 12,69	1 797,37 608,89
24	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	92,00	31,23 11,53	2 873,34 1 060,94
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.	m	8,00	61,21 25,95	489,71 207,58
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.	m	9,00	61,21 25,95	550,93 233,52
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.	m	14,00	58,33 23,06	816,64 322,90
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.	m	59,00	42,28 20,18	2 494,80 1 190,68
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 de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	55,00	39,40 17,30	2 167,10 951,39
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	114,00	7,47 5,19	851,51 591,59
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	31,00	9,19 6,34	284,97 196,62
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=42x30 mm	m	8,00	67,26 29,41	538,07 235,25
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=35x25 mm	m	14,00	67,26 29,41	941,63 411,69
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=30x20 mm	m	38,00	67,26 29,41	2 555,85 1 117,45
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=20x16 mm	m	44,00	67,26 29,41	2 959,40 1 293,89

1	2	3	4	5	6	7
36	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 25x16	buc	18,00	25,40 19,60	457,28 352,88
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu 25x25x25	buc	12,00	20,29 14,99	243,52 179,90
38	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu 20x20x20	buc	18,00	18,27 13,26	328,82 238,71
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot d40 la90	buc	17,00	18,87 13,84	320,76 235,25
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 25la90	buc	54,00	13,67 10,38	738,01 560,46
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 20LA90	buc	50,00	11,95 8,65	597,55 432,45
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	buc	15,00	69,70 10,38	1 045,48 155,68
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" clapeta	buc	9,00	75,46 13,26	679,16 119,36
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	24,00	69,70 10,38	1 672,77 249,09
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	15,00	69,70 10,38	1 045,48 155,68
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	9,00	75,46 13,26	679,16 119,36
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	8,00	69,70 10,38	557,59 83,03
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,00	75,46 13,26	150,92 26,52
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,00	19,07 5,77	57,20 17,30
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	65,00	22,65 17,30	1 472,51 1 124,37

1	2	3	4	5	6	7
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	28,00	28,35 21,91	793,88 613,50
52	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	26,00	10,38 10,38	269,85 269,85
53	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	3,00	60,54 60,54	181,63 181,63
Прямые затраты			lei			51 588,49
Fondul social				22,50 %		3 509,85
Transport				7,00 %		2 472,44
Cheltueli de regie				11,00 %		6 332,79
Beneficiu				4,00 %		2 556,14
Total Lucrari sanitare						66 459,71
Incluziv salariu						15 599,34
		4. Ventilarea				
		4.1. PV-1				
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	9,00	67,90 28,83	611,10 259,47
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,00	127,90 28,83	511,60 115,32
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,00	137,97 28,83	551,88 115,32
57	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	25,12	526,35 156,26	13 221,91 3 925,22
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	2,52	526,27 156,26	1 326,20 393,77
59	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,96	526,27 156,26	2 084,03 618,78
60	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,14	526,27 156,26	1 652,49 490,65
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	18,84	461,75 217,95	8 699,33 4 106,27
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu	m2	2,03	310,93	631,19

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm			141,84	287,94
63	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	20,00	427,57 189,12	8 551,40 3 782,50
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	8,00	310,93 141,84	2 487,44 1 134,75
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	1,57	55,06 27,33	86,45 42,91
66	Izi09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	1,57	596,11 13,55	935,89 21,28
67	Izi10B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	1,57	38,76 33,96	60,85 53,32
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	30,84	69,07 27,33	2 130,15 842,89
69	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	m2	0,94	291,98 171,83	274,46 161,52
Total PV-1						43 816,36
Incluziv salariu						16 351,90
4.2. Capitol B-1 B-2						
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,00	67,90 28,83	67,90 28,83
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,00	127,90 28,83	127,90 28,83
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,00	67,90 28,83	135,80 57,66
Total Capitol B-1 B-2						331,60
Incluziv salariu						115,32
Прямые затраты			lei		44 147,96	
Fondul social			22,50 %		3 705,12	

1	2	3	4	5	6	7
	Transport		7,00 %			1 931,39
	Cheltuieli de regie		11,00 %			5 476,29
	Beneficiu		4,00 %			2 210,43
	Total Ventilarea					57 471,20
	Incluziv salariu					16 467,22

	Прямые затраты		lei			411 361
	Tva		20,00 %			82 272

Total deviz: **493 633**
Incluziv salariu **53 711**

Intocmit _____ (0)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (0)
(funcția, semnătura)

DCC mun.Chisinau

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Reparatia capitala a acoperisului de tip moale in acoperis de tip rigid la Liceul "Kiril si Metodiu" din str.B.P.Hajdeu

Valoarea de deviz 493 633 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,87	57,66	569,10
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15,3623	57,66	885,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	179,53	57,66	10 351,70
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	91,01	57,66	5 247,64
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	625,0956	57,66	36 043,01
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2937	57,66	74,59
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	57,66	502,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63	57,66	36,33
		Total manopera				53 711

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala cu folida aluminizata	m2	1,6171 31,7652	26,40 40,00	42,69 1 270,61
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	2,00	0,25
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	5,282	120,00	633,84
4.	1a	Topvex TR09L	buc	1,00	160 833,33	160 833,33
5.	1d	Clapan SRK 70-30	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
6.	1f	Electroprivod LF230	buc	2,00	120,00	240,00
7.	1g	Gibcaia vstavea DS 70-39	buc	4,00	300,00	1 200,00
8.	1h	Sumoglusiteli SLCU 500-900	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
9.	1j	Ventilator axial AW200E2-K	buc	1,00	3 916,67	3 916,67
10.	1jk	Ventilator de uz casnic BF-150S	buc	1,00	63,33	63,33
11.	1s	Prana 200c	buc	4,00	8 000,00	32 000,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,21	25,00	105,25
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,3654	3,90	20,92
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,9178	11,00	32,10
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	25,00	25,75

16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	21,00	8,44
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,115	7,00	70,81
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,4974	26,00	38,93
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,7837	8,00	118,27
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,08	120,00	729,60
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,8661	18,60	90,51
22.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilenad=40	m	17,51	34,24	599,54
23.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilenad=32	m	14,42	34,24	493,74
24.	2521216710000a	Teava din polietilena sau polipropilenad=25	m	60,77	21,46	1 304,12
25.	2521216710000b	Teava din polietilena sau polipropilenad=20	m	56,65	21,46	1 215,71
26.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	4,008	10,50	42,08
27.	2523156713800	Fitinguri din fonta futorca stinga	buc	48,00	19,00	912,00
28.	2523156713800a	Fitinguri din fonta futorca dreapta	buc	48,00	19,00	912,00
29.	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	2,70	13,00	35,10
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,5595	1,50	23,34
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1,50	15,75
32.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	11,4327	80,00	914,62
33.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	28,8714	10,00	288,71
34.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	383,3631	10,00	3 833,63
35.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	620,7783	10,00	6 207,78
36.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	676,1244	10,00	6 761,24
37.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,5 mm grosime	kg	473,6799	10,00	4 736,80
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,1758	9,50	30,17
39.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,9851	9,50	9,36
40.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	37,4614	9,50	355,88
41.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	90,3098	9,50	857,94
42.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,0998	9,50	10,45
43.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2726	9,50	2,59
44.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,2227	10,00	152,23
45.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1242	10,00	11,24
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,4585	12,00	17,50
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,9564	12,00	35,48
48.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	12,00 5,00 4,00	36,67 96,67 106,74	440,04 483,35 426,96
49.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,06	345,00	710,70
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,20	20,00	24,00
51.	2822115700000	Radiator	buc	1,00 3,00 5,00 3,00 12,00	298,00 354,00 715,00 769,00 779,00	298,00 1 062,00 3 575,00 2 307,00 9 348,00
52.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	92,00	17,00	1 564,00
53.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3886 1,0148	30,00 32,00	11,66 32,47
54.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,00	1 833,00	3 666,00
55.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,02	0,35	1,41
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 187,224	0,20	237,44
57.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,00	0,20	7,20
58.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	40,20	0,50	20,10
59.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,22	0,25	11,05
60.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,26	0,60	31,36
61.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,50	0,25	75,38
62.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,08	0,45	7,24
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	86,43	0,25	21,61
64.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064	0,25	8,02
65.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064	0,35	11,22
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,48	0,35	33,77
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	317,58	0,35	111,15
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	86,43	0,35	30,25
69.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00	0,09	3,24
70.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	12,56	0,60	7,54
71.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 187,224	0,09	106,85
72.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2914	10,50	3,06
73.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,5225	10,50	5,49
74.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1005	10,50	1,06
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 267,444	0,11	139,42
76.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	184,00	0,45	82,80
77.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,15	11,00	34,65
78.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)teu 25x25x25	buc	30,00	3,74	112,20

79.	2875274110102a	Piesa de racordare (fiting)teu 20x20x20	buc	18,00	3,54	63,72
80.	2875274110102b	Piesa de racordare (fiting) cot d40la90%	buc	17,00	3,50	59,50
81.	2875274110102c	Piesa de racordare (fiting) cot d25 la90	buc	54,00	2,20	118,80
82.	2875274110102v	Piesa de racordare (fiting) cot 20la90	buc	50,00	2,31	115,50
83.	2875274123510	Dop din fonta	buc	27,90	4,00	111,60
84.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	24,00	55,00	1 320,00
85.	2875274202700a	Robinet cu dublu reglaj capul termic	buc	24,00	55,00	1 320,00
86.	2875274202700b	Robinet cu dublu reglaj de sfera d15	buc	15,00	55,00	825,00
87.	2875274202700d	Robinet cu dublu reglaj de trecere d15mm	buc	8,00	55,00	440,00
88.	2875274202700f	Robinet cu dublu reglaj de trecere d25mm	buc	2,00	55,00	110,00
89.	2875274202700s	Robinet cu dublu reglaj de sfera d20	buc	9,00	55,00	495,00
90.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) dop de radiator	buc	24,00	24,00	576,00
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	72,00	0,40	28,80
92.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,8435	1,50	1,26
93.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	2,01	633,00	1 272,33
94.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	27,00	12,00	324,00
95.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	2,01	50,00	100,50
96.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	5,025	3 916,67	19 681,27
97.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,01	59,00	118,59
98.	3220137315778	Decapant	kg	1,185	12,00	14,22
99.	332051735223	Termoizolatie conducte 42x30	m	8,652	35,00	302,82
100.	332051735223a	Termoizolatie conducte 35x25	m	15,141	35,00	529,93
101.	332051735223b	Termoizolatie conducte 30x20	m	41,097	35,00	1 438,39
102.	332051735223c	Termoizolatie conducte 20x16	m	47,586	35,00	1 665,51
Total materiale de constructii						299 972

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,4767	10,50	57,51
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,468	28,00	97,10
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,11	57,00	348,27
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,46	12,00	65,52
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,60	12,00	223,20
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,688	28,00	103,26
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	125,00	62,50
Total utilaje de constructii						957

Total:

Прямые затраты	lei	411 361
Tva	20,00 %	82 272

Total deviz:

493 633

Intocmit _____ (0)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (0)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

DCC mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Reparația capitală a acoperisului de tip moale în acoperis de tip rigid la Liceul "Kiril și Metodieu" din str.B.P.Hajdeu
(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	1a	1. Utilaj Pritocno viteajnaia ustanovca s regeativnim utilizatorom	buc			160 833,33 0,00
2	1s	Topvex TR09L Pritocno viteajnaia ustanovca tepla	buc	1,0000	160 833,33	160 833,33 8 000,00 0,00
3	1d	Prana 200c Clapan vozdušnii	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00 4 500,00 0,00
4	1f	Clapan SRK 70-30 Electroprivod	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00 120,00 0,00
5	1g	Electroprivod LF230 Gibcaia vstavca	buc	1,0000	120,00	120,00 300,00 0,00
6	1h	Gibcaia vstavca DS 70-39 Sumoglusiteli	buc	1,0000	300,00	300,00 1 833,33 0,00
7	1j	Sumoglusiteli SLCU 500-900 Ventilator	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33 3 916,67 0,00
8	1k	Ventilator axial AW200E2-K Ventilator	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67 63,33 0,00
9	1l	Ventilator de uz casnic BF-150S	buc	1,0000	63,33	63,33
		2. Lucrari de montare				
	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			7 288,11 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	3 916,67	3 936,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	9,50	4,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	18,60	4,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,90	0,59
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,11
	28741358404	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,11	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	05					
	28741158427 60	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,63
	28741158203 90	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,07
	28741158275 56	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,25	4,02
	28741158200 89	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	28,00	11,20
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	12,00	6,00
10	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			584,57
						511,44
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44
	27104037000 53	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	9,50	3,15
	26511221000 24	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,51
	29241273220 00	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	50,00	50,25
	24121261000 10	Miniu de plumb	kg	0,1000	26,00	2,61
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,90	0,08
	28741158427 02	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,35	2,81
	28741158427 60	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,35	1,06
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,11	0,22
	28741158206 25	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,45	3,62
	28741158275 56	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,25	0,75
	28741158003 90	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	31105000024 01	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	28,00	4,20
	29522700076 02	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	12,00	2,16
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			619,75
						251,40
	72450700206 00	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	28112368290 00	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	345,00	355,35
	23203162024 80	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,00	12,88
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			307,10
						281,38
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	26511221000 24	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,25
	24121261000 10	Miniu de plumb	kg	0,3000	26,00	7,82
	28741158406 01	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,35	2,81
	25231557003 68	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	10,50	10,52
	28741158277 76	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,32

1	2	3	4	5	6	7
13	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			1 903,82 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,90	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,11	1,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,09	1,62
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 049,54 1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,60	2,80
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	59,00	59,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	7,00	1,27
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,35	16,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,00	2,17
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,00	4,22
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	633,00	636,16
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,25	5,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	28,00	2,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	125,00	31,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	12,00	15,60
		3. Lucrari sanitare				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv H=500 5 sectii	buc			332,51 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	298,00	298,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv H=500 7sectii	buc			388,51 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	354,00	354,00
	17142273229	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	40					
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv H=500 12sectii	buc			749,51 ----- 28,83
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000 00	Radiator	buc	1,0000	715,00	715,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv H=500 15sectii	buc			813,51 ----- 28,83
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000 00	Radiator	buc	1,0000	779,00	779,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv H=350 12 Sectii	buc			803,51 ----- 28,83
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000 00	Radiator	buc	1,0000	769,00	769,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			19,07 ----- 5,77
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000 00	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	12,00	12,00
	25249073045 22	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,00	1,30
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	buc			54,27 ----- 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" -1/2" Dop de radiator d1/2				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742052 00	Robinet de inchidere (cana) dop de radiator	buc	1,0000	24,00	24,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
22	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Futorca stinga	buc			37,45 12,69
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567138 00	Fitinguri din fonta futorca stinga	buc	1,0000	19,00	19,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
23	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Futorca dreapta	buc			37,45 12,69
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567138 00a	Fitinguri din fonta futorca dreapta	buc	1,0000	19,00	19,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
24	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,23 11,53
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28221157080 01	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	28741363133 32	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,45	0,90
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
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.	m			61,21 25,95
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100 00	Teava din polietilena sau polipropilenad=40	m	1,0300	34,24	35,27
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.	m			61,21 25,95
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100 00	Teava din polietilena sau polipropilenad=40	m	1,0300	34,24	35,27
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.	m			58,33 23,06
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100 000	Teava din polietilena sau polipropilenad=32	m	1,0300	34,24	35,27
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.	m			42,28 20,18
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilenad=25	m	1,0300	21,46	22,10

1	2	3	4	5	6	7
	00a					
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 de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			39,40 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000b	Teava din polietilena sau polipropilena=20	m	1,0300	21,46	22,10
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			7,47 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	57,00	2,28
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			9,19 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	57,00	2,85
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=42x30 mm	m			67,26 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatia conducte 42x30	m	1,0300	35,00	37,85
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=35x25 mm	m			67,26 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223a	Termoizolatia conducte 35x25	m	1,0300	35,00	37,85
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=30x20 mm	m			67,26 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223b	Termoizolatia conducte 30x20	m	1,0300	35,00	37,85
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=20x16 mm	m			67,26 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223c	Termoizolatia conducte 20x16	m	1,0300	35,00	37,85
36	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu 25x16	buc			25,40 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)teu 25x25x25	buc	1,0000	3,74	3,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	28,00	0,95
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu25x25x25	buc			20,29 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)teu 25x25x25	buc	1,0000	3,74	3,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	28,00	0,73
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, inclusivTeu20x20x20	buc			18,27 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274110102a	Piesa de racordare (fiting)teu 20x20x20	buc	1,0000	3,54	3,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	28,00	0,64
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 mmCot d40 la90	buc			18,87 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110102b	Piesa de racordare (fiting) cot d40la90%	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	28,00	0,67
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 mmCot 25la90	buc			13,67 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274110102c	Piesa de racordare (fiting) cot d25 la90	buc	1,0000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	28,00	0,50
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, inclusivCot 20LA90	buc			11,95 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102v	Piesa de racordare (fiting) cot 20la90	buc	1,0000	2,31	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	28,00	0,42
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	buc			69,70 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" clapeta	buc			75,46 13,26
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027 00	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	55,00	55,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			69,70 10,38
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027 00a	Robinet cu dublu reglaj capul termic	buc	1,0000	55,00	55,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			69,70 10,38
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027 00b	Robinet cu dublu reglaj de sfera d15	buc	1,0000	55,00	55,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,46 13,26
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027 00s	Robinet cu dublu reglaj de sfera d20	buc	1,0000	55,00	55,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			69,70 10,38
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027 00d	Robinet cu dublu reglaj de trecere d15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,46 13,26
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027 00f	Robinet cu dublu reglaj de trecere d25mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			19,07 5,77
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,00	1,30
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			22,65 17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	8,00	1,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	120,00	2,64
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			28,35 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	7,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	8,00	1,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	120,00	3,48
52	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			10,38 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
53	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			60,54 60,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	57,66	60,54
		4. Ventilarea 4.1. PV-1				
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			67,90 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	36,67	36,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			127,90 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	96,67	96,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			137,97

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie				28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	106,74	106,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
57	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			526,35 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	32,00	1,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,60	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,90	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,50	0,08
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	9,50	15,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	11,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,11	1,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,09	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,50	0,63
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			526,27 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,60	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,90	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,50	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	27107035035 96	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	9,50	15,35
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42
	23201462007 67	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	11,00	0,67
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,11	1,33
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	27104036430 00	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	27104036450 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,09	1,09
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,50	0,63
59	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			526,27 ----- 156,26
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	28731559030 88	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,21
	24302261008 14	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,60	0,85
	28811160016 66	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,50	0,02
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,90	0,19
	28741258856 63	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,50	0,08
	27107035035 96	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	9,50	15,35
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42
	23201462007 67	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	11,00	0,67
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,11	1,33
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	27104036430 00	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	27104036450 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,09	1,09
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,50	0,63
60	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			526,27 ----- 156,26
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26

1	2	3	4	5	6	7
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	28731559030 88	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,21
	24302261008 14	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,60	0,85
	28811160016 66	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,50	0,02
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,90	0,19
	28741258856 63	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,50	0,08
	27107035035 96	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	9,50	15,35
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42
	23201462007 67	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	11,00	0,67
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,11	1,33
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	27104036430 00	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	27104036450 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,09	1,09
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	29221400067 02	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,50	0,63
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			461,75 217,95
	71360600119 00	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	27107037003 40	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,08
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	24302261008 14	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,60	0,23
	28811160016 66	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,50	0,02
	21125173303 99	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,90	0,07
	27107035026 71	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	9,50	11,99
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,00	0,21
	23201462007 67	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	11,00	0,33
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,11	0,67
	27357259034 53	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	27104036420 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	27104036440 00	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,24
	27104036430 00	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	28741258811 98	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	28741158199 63	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,53
62	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			<u>310,93</u> 141,84
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,60	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,90	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,50	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	9,50	12,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,00	0,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,11	1,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincată sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	10,00	28,79
	2710403642000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincată sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,50	0,74
63	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			<u>427,57</u> 189,12
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	18,60	0,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	3,90	0,29
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	10,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,50	0,08
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	9,50	16,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,00	0,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	11,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,11	2,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,23
	2710403643000	Tabla zincată sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,36

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,09	2,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	28,00	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,84
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			310,93 ----- 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,60	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	3,90	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,50	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	9,50	12,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,00	0,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	11,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,11	1,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	10,00	28,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,50	0,73
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			55,06 ----- 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala cu folida aluminizata	m2	1,0300	26,40	27,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
66	Izi09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			596,11 ----- 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,2820	80,00	582,56
67	Izi10B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			38,76 ----- 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,60	4,80
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			69,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala cu folida aluminizata	m2	1,0300	40,00	41,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
69	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	m2			291,98 171,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	10,00	11,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	8,00	1,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	9,50	2,76
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	9,50	9,96
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	9,50	11,12
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	26,00	2,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	3,90	1,95
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	10,50	3,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	7,00	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,11	0,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,00	1,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,00	62,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	28,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,50	0,32
		4.2. Capitol B-1 B-2				
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			67,90 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	36,67	36,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			127,90 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	28112363062	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu	buc	1,0000	96,67	96,67

1	2	3	4	5	6	7
	00	jaluzele, vopsite				
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			67,90 ----- 28,83
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28742073270 05	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65
	28112363062 00	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	36,67	36,67
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)