

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 5
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 1 332 133 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				
		1.1. Вентиляця				
1		Приточно-вытяжная вентиляц. установка (ПВ1), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=4,13kW, Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,000	204 222,00 0,00	204 222,00 0,00
2		Приточно-вытяжная вентиляц. установка (ПВ2), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=0,97kW, Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,000	400 522,00 0,00	400 522,00 0,00
3		Вентилятор канальный ПКВ-Ш-70-40-4-380 (П2, П3)	buc	1,000	15 809,00 0,00	15 809,00 0,00
4		Вентилятор канальный ПКВ-Ш-60-35-4-380 (П1)	buc	1,000	11 375,00 0,00	11 375,00 0,00
5		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc	1,000	1 706,25 0,00	1 706,25 0,00
6		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7, В8)	buc	1,000	765,62 0,00	765,62 0,00
7		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (В6, В9, В11)	buc	1,000	3 784,38 0,00	3 784,38 0,00
8		Фильтр канальный ФКП-70-40-Г4 (П2, П3)	buc	1,000	1 030,40 0,00	1 030,40 0,00
9		Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2, П3)	buc	2,000	966,88 0,00	1 933,75 0,00
10		Шумоглушитель канальный ГКК-200	buc	1,000	579,77 0,00	579,77 0,00
11		Шумоглушитель канальный ГКК-125-600 (В7, В8)	buc	2,000	485,62 0,00	971,25 0,00
12		Шумоглушитель канальный ГКК-315-600 (В6, В9, В11)	buc	3,000	614,78 0,00	1 844,33 0,00
13		Шумоглушитель канальный ГКК-160-600 (В4, В10)	buc	2,000	424,38 0,00	848,75 0,00
14		Водяной воздухонагреватель КВН-70-40-2 (П2, П3)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
15		Клапан воздушный утепленный С-70-40-0 с эл. приводом (П2, П3)	buc	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Гибкая канальная вставка ГKB-70-40 (П2, П3)	buc	2,000	196,88 0,00	393,75 0,00
17		Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc	1,000	14 213,00 0,00	14 213,00 0,00
18		Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
19		Наружный блок кондиционера GREE GUHD48NK3FO	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
20		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-160 (B4, B10)	buc	1,000	1 365,25 0,00	1 365,25 0,00
21		Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc	3,000	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Вентиляця						661 364,50
Inclusiv salariu						0,00
Total Utilaj						661 364,50
Inclusiv salariu						0,00
2. Lucrari de constructie						
2.1. Вентиляция						
22	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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 (Приточновытяжная вентиляция установка)	buc	1,000	2 950,68 2 637,28	2 950,68 2 637,28
23	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugale, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,000	1 220,35 1 010,94	7 322,09 6 065,64
24	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 149,25 634,45	1 149,25 634,45
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	11,000	77,72 51,13	854,90 562,41
26	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Водяной воздухонагреватель)	buc	1,000	539,97 461,08	539,97 461,08
27	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc	1,000	474,78 412,28	474,78 412,28
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrice a vanelor	buc	4,000	435,45 159,62	1 741,82 638,48
29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	4,000	266,10 226,82	1 064,40 907,29
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, Фреоновый охладитель	buc	1,000	494,20 162,68	494,20 162,68
31	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок)	buc	1,000	1 221,31 977,94	1 221,31 977,94
32	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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 (Наружный блок)	buc	1,000	2 950,68 2 637,28	2 950,68 2 637,28
33	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	3,000	211,98 58,10	635,93 174,30

1	2	3	4	5	6	7
Total Ventilacija						21 400,01
Inclusiv salariu						16 271,11
Total			Lei		21 400,01	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		3 661,00	
Cheltuieli de transportare			5,00 %		214,21	
Total			100,00 +		25 275,22	
Cheltuieli de regie			3,00 %		758,26	
Total			100,00 +		26 033,48	
Beneficiu de de viz			2,00 %		520,67	
Total Lucrari de constructie						26 554,15
Inclusiv salariu						16 271,11
3. Lucrari sanitare						
3.1. Ventilacija						
3.1.1. ПВ1						
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	117,100	<u>203,90</u> 114,34	<u>23 876,13</u> 13 389,31
35	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	95,000	<u>290,15</u> 152,45	<u>27 564,71</u> 14 483,17
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффузор DP 394x394	buc	14,000	<u>107,39</u> 22,94	<u>1 503,52</u> 321,22
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS .	buc	20,000	<u>92,39</u> 22,94	<u>1 847,88</u> 458,88
38	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт 600x400	m2	1,000	<u>309,31</u> 138,51	<u>309,31</u> 138,51
39	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-A1 толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	135,000	<u>72,24</u> 22,03	<u>9 751,76</u> 2 974,26
40	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	43,000	<u>59,18</u> 10,92	<u>2 544,94</u> 469,68
Total ПВ1						67 398,25
Inclusiv salariu						32 235,03
3.1.2. ПВ2						
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	42,000	<u>203,90</u> 114,34	<u>8 563,60</u> 4 802,31
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-A1 толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	20,000	<u>72,23</u> 22,03	<u>1 444,70</u> 440,63
43	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	30,000	<u>59,18</u> 10,92	<u>1 775,53</u> 327,68
Total ПВ2						11 783,83
Inclusiv salariu						5 570,62
3.1.3. ПЗ						
44	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	1,980	<u>290,15</u> 152,45	<u>574,50</u> 301,86

1	2	3	4	5	6	7
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	24,600	203,89 114,34	5 015,81 2 812,78
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	59,400	290,15 152,45	17 235,20 9 055,79
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x150 VENTS	buc	1,000	64,90 22,95	64,90 22,95
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	1,000	77,40 22,95	77,40 22,95
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	7,000	87,39 22,94	611,76 160,61
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	9,000	92,39 22,94	831,54 206,49
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	6,000	92,39 22,94	554,36 137,66
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Заслонка P 300x300	buc	1,000	102,40 22,95	102,40 22,95
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Заслонка P 400x200	buc	1,000	102,40 22,95	102,40 22,95
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2	40,000	72,24 22,03	2 889,41 881,26
Total ПЗ						28 059,68
Inclusiv salariu						13 648,25
3.1.4. B3						
55	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	15,300	245,77 159,89	3 760,34 2 446,34
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,000	80,40 22,95	80,40 22,95
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x150 VENTS	buc	1,000	92,40 22,95	92,40 22,95
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2	3,000	72,23 22,03	216,70 66,09
59	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт d. 200	m2	0,320	309,25 138,50	98,96 44,32
Total B3						4 248,80
Inclusiv salariu						2 602,65
3.1.5. B8						
60	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	8,600	245,77 159,89	2 113,66 1 375,06
61	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт d. 125	m2	0,320	309,25 138,50	98,96 44,32
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,000	64,90 22,95	64,90 22,95
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie,	buc	5,000	82,39 22,94	411,97 114,72

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка ORG 300x100 VENTS				
Total B8						2 689,49
Inclusiv salariu						1 557,05
3.1.6. B9						
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	8,100	203,89 114,34	1 651,54 926,16
65	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	5,940	214,95 125,96	1 276,83 748,21
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	5,000	92,39 22,94	461,97 114,72
Total B9						3 390,34
Inclusiv salariu						1 789,09
3.1.7. B11						
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	7,200	203,89 114,34	1 468,03 823,25
68	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	6,920	214,95 125,96	1 487,47 871,65
69	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт d. 315	m2	0,500	309,26 138,52	154,63 69,26
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	4,000	92,39 22,94	369,57 91,77
71	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (B1-B11)	m2	3,000	72,23 22,03	216,70 66,09
72	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (B1-B11)	m2	9,000	59,19 10,92	532,67 98,31
Total B11						4 229,07
Inclusiv salariu						2 020,33
3.1.8. BE2						
73	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	9,000	245,77 159,89	2 211,95 1 439,02
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	3,000	80,39 22,94	241,18 68,83
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,000	82,40 22,95	82,40 22,95
76	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (BE1-BE3)	m2	3,000	72,23 22,03	216,70 66,09
Total BE2						2 752,23
Inclusiv salariu						1 596,89
3.1.9. Теплоснабжение калориферов						
77	IC12C K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	7,000	214,01 62,47	1 498,08 437,28
78	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	700,000	162,79	113 950,88

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,4	constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm			53,36	37 351,33
79	IC11F K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	40,000	112,68 48,80	4 507,29 1 952,16
80	IC11E K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	25,000	92,28 40,34	2 307,08 1 008,62
81	IC11C K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	55,000	93,02 31,23	5 116,36 1 717,90
82	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	120,000	7,36 5,11	883,54 613,54
83	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	77,000	8,74 6,04	673,16 465,26
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	115,000	45,69 10,69	5 254,40 1 229,40
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala - Автомат. воздухоотводчик d. 1/2	buc	11,000	79,25 4,65	871,73 51,13
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль для спуска воды DN20 мм	buc	4,000	57,19 10,69	228,76 42,76
87	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	60,000	88,96 64,14	5 337,68 3 848,54
88	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-200	m2	35,000	72,40 30,49	2 533,99 1 067,18
89	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. РСТ-ПА-ВВ	m2	44,000	29,31 10,83	1 289,45 476,51
Total Теплоснабжение caloriferов						144 452,40
Inclusiv salariu						50 261,61
Total Вентиляция						269 004,09
Inclusiv salariu						111 281,52
3.2. Отопление						
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 33K 900/1000 KORADO	buc	11,000	4 875,76 23,24	53 633,32 255,64
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala - Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	8,000	79,25 4,65	633,98 37,18
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатич. угловой d15мм RAN-Y Danfoss	buc	11,000	94,27 8,37	1 036,93 92,03
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой запорный d15мм RLV-Y Danfoss	buc	11,000	71,57 8,37	787,23 92,03
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	buc	10,000	44,27 8,37	442,66 83,66

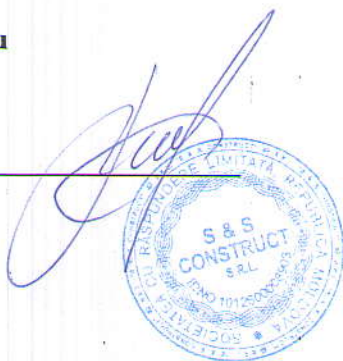
1	2	3	4	5	6	7
95	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1 1/4"	buc	2,000	49,97 13,02	99,93 26,03
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN1"	buc	2,000	47,19 10,69	94,38 21,38
97	IC11B K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	10,000	59,26 26,03	592,57 260,29
98	IC11C K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	60,000	93,02 31,23	5 581,46 1 874,07
99	IC11E K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	40,000	92,28 40,34	3 691,34 1 613,79
100	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	45,000	5,98 4,18	269,24 188,24
101	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	260,000	7,36 5,11	1 914,33 1 329,33
102	IC36A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d16 mm	m	90,000	31,85 18,13	2 866,68 1 631,45
103	IC36A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d20 mm	m	60,000	35,00 18,13	2 099,91 1 087,63
104	IC36B K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25 mm	m	30,000	48,26 21,15	1 447,89 634,45
105	IC36C K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d32 mm	m	60,000	68,33 24,17	4 099,79 1 450,18
106	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	290,000	5,98 4,18	1 735,13 1 213,13
107	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	60,000	7,36 5,11	441,77 306,77
108	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	180,000	45,69 10,69	8 224,27 1 924,27
109	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	16,000	88,96 64,14	1 423,38 1 026,28
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d18x30mm	m	20,000	33,55 23,70	670,93 474,10
111	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d25x30mm	m	25,000	36,20 23,70	904,90 592,62
112	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d38x30mm	m	60,000	36,20 23,70	2 171,77 1 422,29
113	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d28x10mm	m	80,000	36,20 23,70	2 895,69 1 896,38
114	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d35x10mm	m	50,000	36,20	1 809,81

1	2	3	4	5	6	7
					23,70	1 185,24
Total Oтопление						99 569,29
Inclusiv salariu						20 718,46
	Total		Lei			368 573,38
	Asigurarea sociala si medicala		22,50 %			29 700,00
	Cheltuieli de transportare		5,00 %			11 690,08
	Total		100,00 +			409 963,46
	Cheltuieli de regie		3,00 %			3 960,00
	Total		100,00 +			413 923,46
	Beneficiu de deviz		2,00 %			8 278,47
Total Lucrari sanitare						422 201,93
Inclusiv salariu						131 999,98
	Total		Lei			1 110 111
	TVA		20,00 %			222 022

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 332 133
148 267

Intocmit _____



Verificat _____

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la
Tabara militara nr.142, mun.Chisinau (Etapa 2)**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 5
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 1 332 133 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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	38,0700	46,48	1 769,53
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,2120	46,48	1 543,69
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	96,6960	46,48	4 494,42
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 272,9180	46,48	59 165,23
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,8500	46,48	5 570,63
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 489,4502	46,48	69 229,65
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,8800	46,48	4 874,82
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,2700	46,48	895,67
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	36,61	638,48
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4300	36,61	88,97
Total manopera						148 267

Materialie:

1.	0001	Приточно-вытяжная вентиляция, установка (ПВ1), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=4,13kW, Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	204 222,00	204 222,00
2.	0002	Приточно-вытяжная вентиляция, установка (ПВ2), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=0,97kW, Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	400 522,00	400 522,00
3.	0003	Вентилятор канальный ПКВ-III-70-40-4-380 (П2, П3)	buc	1,0000	15 809,00	15 809,00
4.	0004	Вентилятор канальный ПКВ-III-60-35-4-380 (П1)	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
5.	0005	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc	1,0000	1 706,25	1 706,25
6.	0006	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7, В8)	buc	1,0000	765,63	765,62
7.	0007	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (В6, В9, В11)	buc	1,0000	3 784,38	3 784,38
8.	0008	Фильтр канальный ФКП-70-40-G4 (П2, П3)	buc	1,0000	1 030,40	1 030,40
9.	0009	Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2, П3)	buc	2,0000	966,88	1 933,75
10.	0010	Шумоглушитель канальный ГКК-200	buc	1,0000	579,77	579,77
11.	0011	Шумоглушитель канальный ГКК-125-600 (В7, В8)	buc	2,0000	485,63	971,25
12.	0012	Шумоглушитель канальный ГКК-315-600 (В6, В9, В11)	buc	3,0000	614,77	1 844,33
13.	0013	Шумоглушитель канальный ГКК-160-600 (В4, В10)	buc	2,0000	424,38	848,75
14.	0014	Водяной воздушонагреватель КВН-70-40-2	buc	1,0000	0,00	0,00

		(П2, П3)				
15.	0015	Клапан воздушный утепленный С-70-40-0 с эл. приводом (П2, П3)	buc	3,0000	0,00	0,00
16.	0016	Гибкая канальная вставка ГКВ-70-40 (П2, П3)	buc	2,0000	196,88	393,75
17.	0017	Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc	1,0000	14 213,00	14 213,00
18.	0018	Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc	1,0000	0,00	0,00
19.	0019	Наружный блок кондиционера GREEGUHD48NK3FO	buc	1,0000	0,00	0,00
20.	0020	Вентилятор осевой Канал-БЕНТ-160 (В4, В10)	buc	1,0000	1 365,25	1 365,25
21.	0021	Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc	3,0000	0,00	0,00
22.	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	210,1200	48,25	10 138,28
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,0472	5,00	20,24
24.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,7240	5,00	3,63
25.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	1,20	18,90
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	24,6015	35,00	861,04
27.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,80	31,60
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,4996	15,80	55,30
29.	2320166200676	White spirit	kg	7,6000	24,50	186,20
30.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	23,00	460,00
31.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	35,00	72,10
32.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2060	35,00	42,21
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	75,3468	9,50	715,79
34.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	25,00	23,62
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,6671	32,00	53,35
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	154,8683	10,80	1 672,56
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	34,2000	38,00	1 299,60
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4480	35,00	50,68
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	31,2080	26,60	830,12
40.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,1920	24,50	78,20
41.	2521216701000-1	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	78,1550	42,30	3 305,96
42.	2521216701000-1 1/2	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2"	m	92,3650	34,60	3 195,82
43.	2521216701000-1 1/4	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4"	m	85,2600	42,30	3 606,50
44.	2521216701000-2	Teava din otel avind diametrul de 2"	m	56,8400	42,30	2 404,33
45.	2521216701000-3/4	Teava din otel avind diametrul de 3/4"	m	14,2100	22,20	315,46
46.	2521216701000-57	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	994,7000	73,25	72 861,78
47.	2521216701000-76	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	9,9470	102,03	1 014,84
48.	2521216710000-16	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d16 mm	m	120,5100	10,25	1 235,23
49.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20 mm	m	80,3400	12,60	1 012,28
50.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25 mm	m	40,1700	20,25	813,44
51.	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d32 mm	m	80,3400	32,98	2 649,61
52.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	68,33	35,87
53.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	10,00	21,00
54.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,9000	125,00	237,50
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,0520	1,40	21,07
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,5000	1,40	56,70
57.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	3,50	36,75
58.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	48,4880	15,50	751,56
59.	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Маты минватные М-200	m2	36,0500	40,00	1 442,00
60.	2710403601300-	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	373,3460	10,60	3 957,47

	05					
61.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	156,1763	10,60	1 655,47
62.	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	962,9037	10,60	10 206,76
63.	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1 144,9407	10,60	12 136,37
64.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,3367	10,60	14,18
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	295,0000	35,00	10 325,00
66.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,2428	11,00	24,67
67.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	319,5186	11,00	3 514,71
68.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	287,9569	11,00	3 167,52
69.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,5038	11,00	27,54
70.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,6206	11,00	6,82
71.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	26,5832	11,00	292,42
72.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,5594	11,00	28,16
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	5,9150	11,25	66,54
74.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6300	11,25	7,09
75.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,2110	11,25	182,37
76.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	33,9850	11,25	382,33
77.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,9249	11,25	190,39
78.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	0,00	0,00
79.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	0,00	0,00
80.	2811236305075	Console	kg	5,2500	35,00	183,75
81.	2811236306200-1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Диффузор DP 394x394	buc	14,0000	80,00	1 120,00
82.	2811236306200-10	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	4,0000	53,00	212,00
83.	2811236306200-11	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x150 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
84.	2811236306200-12	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,0000	37,50	37,50
85.	2811236306200-13	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 300x100 VENTS	buc	5,0000	55,00	275,00
86.	2811236306200-14	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,0000	55,00	55,00
87.	2811236306200-2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	20,0000	65,00	1 300,00
88.	2811236306200-3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 150x150 VENTS	buc	1,0000	37,50	37,50
89.	2811236306200-4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	1,0000	50,00	50,00
90.	2811236306200-5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	7,0000	60,00	420,00
91.	2811236306200-6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	14,0000	65,00	910,00
92.	2811236306200-7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	10,0000	65,00	650,00
93.	2811236306200-8	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Заслонка P 300x300	buc	1,0000	75,00	75,00
94.	2811236306200-9	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Заслонка P 400x200	buc	1,0000	75,00	75,00
95.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,1200	250,00	1 030,00
96.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	15,30	8,42
97.	2822115700000-1	Radiator 33K 900/1000 KORADO	buc	11,0000	4 839,63	53 235,88
98.	2822135722600	Racord flexibil	buc	3,0000	42,50	127,50
99.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,5196	30,00	15,59
100.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0100	1,20	2,41
101.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 360,0828	1,20	8 832,08
102.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	198,0000	1,20	237,60
103.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0800	1,20	19,30
104.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,6600	1,89	250,73
105.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,7800	1,89	296,31
106.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	2,88	347,32
107.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	2,88	52,10

108.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0400	2,88	23,16
109.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	35,1750	3,20	112,57
110.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	3,20	102,60
111.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	0,20	6,41
112.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	289,4400	0,20	57,89
113.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	146,7300	0,20	29,35
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	35,1750	0,20	7,04
115.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	13,50	2,49
116.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	198,0000	0,11	21,78
117.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 360,0828	0,06	441,58
118.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,6634	35,00	23,21
119.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,2350	35,00	113,24
120.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,7858	35,00	27,51
121.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 576,1728	0,07	530,32
122.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,1500	25,00	303,75
123.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	148,4700	11,35	1 685,13
124.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	35,00	210,00
125.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль для спуска воды DN20 мм	buc	4,0000	45,00	180,00
126.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Клапан термостатич. угловой d15мм RAN-Y Danfoss	buc	11,0000	85,00	935,00
127.	2875274202700-3	Robinet cu dublu reglaj - Клапан угловой запорный d15мм RLV-Y Danfoss	buc	11,0000	62,30	685,30
128.	2875274202700-4	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d1/2"	buc	10,0000	35,00	350,00
129.	2875274202700-5	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d 1 1/4"	buc	2,0000	35,00	70,00
130.	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый DN1"	buc	2,0000	35,00	70,00
131.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000	2,30	75,90
132.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,0437	5,00	20,19
133.	2913134500000-1	Robinet de aerisire cu cheie - Автомат. воздухоотводчик d. 1/2	buc	11,0000	62,10	683,10
134.	2913134500000-2	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	8,0000	62,10	496,80
135.	2952270003119	Агрегат filtrare pentru retinerea pulberilor	buc	1,0050	200,00	201,00
136.	332051735223-1	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d18x30mm	m	21,6300	9,10	196,83
137.	332051735223-2	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d25x30mm	m	27,0375	11,55	312,28
138.	332051735223-3	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d38x30mm	m	64,8900	11,55	749,48
139.	332051735223-4	Termoizolatie conducte Izofleks d28x10mm	m	86,5200	11,55	999,31
140.	332051735223-5	Termoizolatie conducte Izofleks d35x10mm	m	54,0750	11,55	624,57
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0180	0,00	0,00
Total materiale de constructii						899 447

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,0412	10,00	290,41
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	40,0200	45,00	1 800,90
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	26,00	3,64
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,9800	26,00	259,48
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,5000	76,00	114,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2800	25,00	57,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,1470	76,00	771,16
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	200,00	300,00
Total utilaje de constructii						3 615

Total:

Total	Lei	1 110 111
-------	-----	-----------



Total deviz:

1 332 133

Intocmit _____



Verificat _____

Catalog de prețuri unitare № 5
Incalzire, ventilare, conditionare
(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				
		1.1. Вентиляця				
1		Приточно-вытяжная вентиляц. установка (ПВ1), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=4,13kW, Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc			204 222,0 0 0,00
	0001	Приточно-вытяжная вентиляц. установка (ПВ1), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=4,13kW, Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	204 222,00	204 222,00
2		Приточно-вытяжная вентиляц. установка (ПВ2), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=0,97kW, Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc			400 522,0 0 0,00
	0002	Приточно-вытяжная вентиляц. установка (ПВ2), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=0,97kW, Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	400 522,00	400 522,00
3		Вентилятор канальный ПКВ-Ш-70-40-4-380 (П2, П3)	buc			15 809,00 0,00
	0003	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-70-40-4-380 (П2, П3)	buc	1,0000	15 809,00	15 809,00
4		Вентилятор канальный ПКВ-Ш-60-35-4-380 (П1)	buc			11 375,00 0,00
	0004	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-60-35-4-380 (П1)	buc	1,0000	11 375,00	11 375,00
5		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc			1 706,25 0,00
	0005	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc	1,0000	1 706,25	1 706,25
6		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7, В8)	buc			765,62 0,00
	0006	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7, В8)	buc	1,0000	765,63	765,62
7		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (В6, В9, В11)	buc			3 784,38 0,00
	0007	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (В6, В9, В11)	buc	1,0000	3 784,38	3 784,38
8		Фильтр канальный ФКП-70-40-Г4 (П2, П3)	buc			1 030,40 0,00
	0008	Фильтр канальный ФКП-70-40-Г4 (П2, П3)	buc	1,0000	1 030,40	1 030,40
9		Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2, П3)	buc			966,88 0,00
	0009	Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2, П3)	buc	1,0000	966,88	966,88
10		Шумоглушитель канальный ГKK-200	buc			579,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0010	Шумоглушитель канальный ГКК-200	buc	1,0000	579,77	579,77
11		Шумоглушитель канальный ГКК-125-600 (B7, B8)	buc			485,62
						0,00
	0011	Шумоглушитель канальный ГКК-125-600 (B7, B8)	buc	1,0000	485,63	485,63
12		Шумоглушитель канальный ГКК-315-600 (B6, B9, B11)	buc			614,78
						0,00
	0012	Шумоглушитель канальный ГКК-315-600 (B6, B9, B11)	buc	1,0000	614,77	614,78
13		Шумоглушитель канальный ГКК-160-600 (B4, B10)	buc			424,38
						0,00
	0013	Шумоглушитель канальный ГКК-160-600 (B4, B10)	buc	1,0000	424,38	424,38
14		Водяной воздушонагреватель КВН-70-40-2 (П2, П3)	buc			0,00
						0,00
	0014	Водяной воздушонагреватель КВН-70-40-2 (П2, П3)	buc	1,0000	0,00	0,00
15		Клапан воздушный утепленный С-70-40-0 с эл. приводом (П2, П3)	buc			0,00
						0,00
	0015	Клапан воздушный утепленный С-70-40-0 с эл. приводом (П2, П3)	buc	1,0000	0,00	0,00
16		Гибкая канальная вставка ГKB-70-40 (П2, П3)	buc			196,88
						0,00
	0016	Гибкая канальная вставка ГKB-70-40 (П2, П3)	buc	1,0000	196,88	196,88
17		Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc			14 213,00
						0,00
	0017	Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc	1,0000	14 213,00	14 213,00
18		Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc			0,00
						0,00
	0018	Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc	1,0000	0,00	0,00
19		Наружный блок кондиционера GREE GUHD48NK3FO	buc			0,00
						0,00
	0019	Наружный блок кондиционера GREEGUHD48NK3FO	buc	1,0000	0,00	0,00
20		Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-160 (B4, B10)	buc			1 365,25
						0,00
	0020	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-160 (B4, B10)	buc	1,0000	1 365,25	1 365,25
21		Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc			0,00
						0,00
	0021	Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc	1,0000	0,00	0,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Вентиляция				
22	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulati, 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 (Приточновытяжная вентиляция установка)	buc			2 950,68
						2 637,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	46,48	2 637,28
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	10,60	5,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	26,60	6,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,88	173,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,20	51,46
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	76,00	30,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	26,00	13,00
23	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugale, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 220,35
						1 010,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	46,48	1 010,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	10,80	2,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,60	4,01

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,50	1,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	11,25	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,89	41,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,89	49,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	76,00	7,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	26,00	33,80
24	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 149,25 634,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	46,48	634,45
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,80	31,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	32,00	3,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	23,00	460,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	76,00	11,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	26,00	6,50
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			77,72 51,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	46,48	51,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,07	1,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
26	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Водяной воздухонагреватель)	buc			539,97 461,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	46,48	461,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,70
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0500	32,00	1,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,88	52,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	26,00	2,60
27	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc			474,78 412,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	46,48	412,28
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	10,60	3,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	32,00	3,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,07	0,14
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	2,88	23,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	3,20	9,65
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	76,00	11,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	26,00	4,68
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			435,45 159,62
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	36,61	159,62
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	250,00	257,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			266,10 226,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	46,48	226,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	32,00	9,62
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,20	25,65
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, Фреоновый охладитель	buc			494,20 162,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	46,48	162,68
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	68,33	35,87

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	21,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumpat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,50	36,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,00	0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,00	0,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,50	2,49
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	25,00	23,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	26,00	3,64
31	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок)	buc			1 221,31 977,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	46,48	977,94
	2952270003119	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor	buc	1,0000	200,00	201,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000	26,60	5,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	26,00	16,90
32	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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 (Наружный блок)	buc			2 950,68 2 637,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	46,48	2 637,28
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	10,60	5,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	26,60	6,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,88	173,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,20	51,46
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	76,00	30,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	26,00	13,00
33	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			211,98 58,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	46,48	58,10
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	42,50	42,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	5,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	35,00	3,15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	76,00	38,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
		3.1.1. ПВ1				
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			203,90 114,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	46,48	114,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	26,60	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,80	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	11,25	0,45
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	10,60	48,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,06	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
35	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			290,15 152,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	46,48	152,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	26,60	1,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,80	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,07	1,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	11,25	0,45
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,60	76,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,06	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	76,00	3,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,80
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффузор DP 394x394	buc			107,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Диффузор DP 394x394	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc			92,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
38	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт 600x400	m2			309,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	46,48	138,51
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,00	13,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	10,80	1,62
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,00	3,19
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,00	11,53
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,00	12,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	35,00	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	9,50	3,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	11,25	1,35
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,60	66,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
39	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			72,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,48	22,03
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	48,25	49,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,25	0,51
40	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			59,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	46,48	10,92
	2710403601300-05	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	4,5530	10,60	48,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		3.1.2. ПБ2				
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			203,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	46,48	114,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	26,60	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,80	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	11,25	0,45
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	10,60	48,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,06	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			72,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,48	22,03
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	48,25	49,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,25	0,51
43	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			59,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	46,48	10,92
	2710403601300-05	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	4,5530	10,60	48,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		3.1.3. ПЗ				
44	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2			290,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	46,48	152,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	26,60	1,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,80	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,07	1,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	11,25	0,45
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,60	76,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,06	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	76,00	3,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			203,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	46,48	114,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	26,60	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,80	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	11,25	0,45
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	10,60	48,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,06	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			290,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	46,48	152,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	26,60	1,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29



1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,80	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,07	1,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	11,25	0,45
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,60	76,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,06	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	76,00	3,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 150x150 VENTS	buc			64,90
						22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 150x150 VENTS	buc	1,0000	37,50	37,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 200x150 VENTS	buc			77,40
						22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 300x200 VENTS	buc			87,39
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc			92,39
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x300 VENTS	buc			92,39
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Заслонка P 300x300	buc			102,40
						22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-8	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Заслонка P 300x300	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Заслонка P 400x200	buc			102,40
						22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-9	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Заслонка P 400x200	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2			72,24
						22,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,48	22,03
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	48,25	49,70

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,25	0,51
		3.1.4. B3				
55	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			245,77
						159,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	46,48	159,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	26,60	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,00	16,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,80	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	11,25	0,34
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,60	50,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 250x150 VENTS	buc			80,40
						22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-10	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,0000	53,00	53,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x150 VENTS	buc			92,40
						22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-11	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ORG 400x150 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -A1 толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2			72,23
						22,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,48	22,03
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -A1 толщ. 50 mm	m2	1,0300	48,25	49,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,25	0,51
59	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт d. 200	m2			309,25
						138,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	46,48	138,50
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,00	13,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	10,80	1,63
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,00	3,19
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,00	11,53
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,00	12,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	35,00	10,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	9,50	3,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	11,25	1,34
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,60	66,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,06	0,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,31
		3.1.5. B8				
60	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			245,77
						159,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	46,48	159,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	26,60	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,00	16,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,80	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	11,25	0,34
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,60	50,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
61	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт d. 125	m2			309,25
						138,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	46,48	138,50
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,00	13,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	10,80	1,63
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,00	3,19
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,00	11,53
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,00	12,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	35,00	10,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	9,50	3,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	11,25	1,34
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,60	66,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,06	0,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,31
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 150x100 VENTS	buc			64,90
						22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-12	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ОРГ 150x100 VENTS	buc	1,0000	37,50	37,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 300x100 VENTS	buc			82,39
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-13	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ОРГ 300x100 VENTS	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		3.1.6. B9				
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			203,89
						114,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	46,48	114,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	26,60	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,80	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	11,25	0,45
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	10,60	48,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,06	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
65	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			214,95
						125,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	46,48	125,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	26,60	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,00	17,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,80	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,07	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	11,25	0,23
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	10,60	48,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,06	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРG 400x250 VENTS	buc			92,39
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ОРG 400x250 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		3.1.7. B11				
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			203,89
						114,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	46,48	114,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	26,60	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,80	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,07	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	11,25	0,45
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	10,60	48,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,06	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
68	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			214,95
						125,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	46,48	125,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	26,60	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,00	17,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,80	0,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,07	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	11,25	0,23
	2710403642000-06	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	10,60	48,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,06	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
69	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. Зонт d. 315	m2			309,26
						138,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	46,48	138,52
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,00	13,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	10,80	1,62
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,00	3,18
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,00	11,52
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,00	12,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	3,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	35,00	10,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	9,50	3,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	11,25	1,34
	2710403643000-07	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,60	66,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 400x300 VENTS	buc			92,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ОРГ 400x300 VENTS	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
71	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (B1-B11)	m2			72,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,48	22,03
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	48,25	49,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,25	0,51
72	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (B1-B11)	m2			59,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	46,48	10,92
	2710403601300-05	Tabla neagra sau zincata 0,5 mm	kg	4,5530	10,60	48,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		3.1.8. BE2				
73	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			245,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	46,48	159,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	10,80	0,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	26,60	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,00	16,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,80	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,07	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	11,25	0,34
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,60	50,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 250x150 VENTS	buc			80,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-10	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ОРГ 250x150 VENTS	buc	1,0000	53,00	53,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 300x150 VENTS	buc			82,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,48	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236306200-14	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime - Решетка ОРГ 300x150 VENTS	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
76	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO -Al толщ. 50 mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (BE1-BE3)	m2			72,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,48	22,03
	1111000100031-50	Cochilii vata minerala - Izover -CO -Al толщ. 50 mm	m2	1,0300	48,25	49,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,25	0,51
		3.1.9. Теплоснабжение caloriferov				
77	IC12C K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m			214,01

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm				62,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	46,48	62,47
	2521216701000-76	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	102,03	144,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	9,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	10,80	2,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	11,25	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	11,25	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	11,35	2,38
78	IC12A K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			162,79 53,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	46,48	53,36
	2521216701000-57	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	73,25	104,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,50	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	10,80	1,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	11,25	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	11,25	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	11,35	2,38
79	IC11F K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			112,68 48,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,48	48,80
	2521216701000-2	Teava din otel avind diametrul de 2"	m	1,0150	42,30	60,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	10,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	11,25	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,25	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	9,50	0,84
80	IC11E K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			92,28 40,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,48	40,34
	2521216701000-1 1/2	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2"	m	1,0150	34,60	49,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	10,80	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	11,25	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,25	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,50	0,66
81	IC11C K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			93,02 31,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,48	31,23
	2521216701000-1	Teava din otel avind diametrul de 1"	m	1,0150	42,30	60,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	10,80	0,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,25	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,25	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,40
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,36 5,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,48	5,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
83	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,74 6,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	46,48	6,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,69 10,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,48	10,69
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala - Автомат. воздухоотводчик d. 1/2	buc			79,25

1	2	3	4	5	6	7
						4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,48	4,65
	2913134500000-1	Robinet de aerisire cu cheie - Автомат. воздухоотводчик d. 1/2	buc	1,0000	62,10	62,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	125,00	12,50
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль для спуска воды DN20 мм	buc			57,19
						10,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,48	10,69
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj - Вентиль для спуска воды DN20 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
87	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			88,96
						64,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,48	64,14
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	38,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,60	3,99
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,50	1,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
88	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-200	m2			72,40
						30,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	46,48	30,49
	2682162611305-1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Маты минватные М-200	m2	1,0300	40,00	41,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	11,25	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,25	0,51
89	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. PCT-ПА-BB	m2			29,31
						10,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	46,48	10,83
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum. IA 600	m2	1,1020	15,50	17,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	11,25	1,40
		3.2. Отопление				
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 33K 900/1000 KORADO	buc			4 875,76
						23,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,48	23,24
	2822115700000-1	Radiator 33K 900/1000 KORADO	buc	1,0000	4 839,63	4 839,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,30	0,77
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,30	6,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala - Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc			79,25
						4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,48	4,65
	2913134500000-2	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	1,0000	62,10	62,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	125,00	12,50
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатич. угловой d15мм RAN-Y Danfoss	buc			94,27
						8,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,48	8,37
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj - Клапан термостатич. угловой d15мм RAN-Y Danfoss	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой запорный d15мм RLV-Y Danfoss	buc			71,57
						8,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,48	8,37
	2875274202700-3	Robinet cu dublu reglaj - Клапан угловой запорный d15мм RLV-Y Danfoss	buc	1,0000	62,30	62,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	buc			44,27
						8,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,48	8,37
	2875274202700-4	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
95	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii	buc			49,97

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire central, Кран шаровый d 1 1/4"				13,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,48	13,02
	2875274202700-5	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый d 1 1/4"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN1"	buc			47,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,48	10,69
	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый DN1"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
97	IC11B K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			59,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,48	26,03
	2521216701000-3/4	Teava din otel avind diametrul de 3/4"	m	1,0150	22,20	31,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	10,80	0,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,25	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,25	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,40
98	IC11C K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			93,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,48	31,23
	2521216701000-1 1/4	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4"	m	1,0150	42,30	60,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	10,80	0,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,25	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,25	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,40
99	IC11E K=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			92,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,48	40,34
	2521216701000-1 1/2	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2"	m	1,0150	34,60	49,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	10,80	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	11,25	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,25	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,50	0,67
100	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			5,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,48	4,18
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
101	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			7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,48	5,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
102	IC36A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d16 mm	m			31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,48	18,13
	2521216710000-16	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d16 mm	m	1,0300	10,25	13,72
103	IC36A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d20 mm	m			35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,48	18,13
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20 mm	m	1,0300	12,60	16,87
104	IC36B K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25 mm	m			48,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,48	21,15

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25 mm	m	1,0300	20,25	27,11
105	IC36C K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d32 mm	m			68,33 24,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,48	24,17
	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d32 mm	m	1,0300	32,98	44,16
106	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			5,98 4,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,48	4,18
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
107	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			7,36 5,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,48	5,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
108	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,69 10,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,48	10,69
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
109	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			88,96 64,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,48	64,14
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	38,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	26,60	3,99
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,50	1,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,50	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d18x30mm	m			33,55 23,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,48	23,70
	332051735223-1	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d18x30mm	m	1,0300	9,10	9,84
111	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d25x30mm	m			36,20 23,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,48	23,70
	332051735223-2	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d25x30mm	m	1,0300	11,55	12,49
112	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d38x30mm	m			36,20 23,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,48	23,70
	332051735223-3	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d38x30mm	m	1,0300	11,55	12,49
113	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d28x10mm	m			36,20 23,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,48	23,70
	332051735223-4	Termoizolatie conducte Izofleks d28x10mm	m	1,0300	11,55	12,49
114	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d35x10mm	m			36,20 23,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,48	23,70
	332051735223-5	Termoizolatie conducte Izofleks d35x10mm	m	1,0300	11,55	12,49

Intocmit _____



Verificat _____

Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriul la Tabara militara nr.142, mun.Chisinau. (Etapa 2)

WinCмета2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6
Apeduct si canalizare interioare

Valoarea de deviz 116 204 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1	Pret de piata	Душевая кабина	buc	8,000	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
2	Pret de piata	Водомер ультразвуковой Flov IQ 3100 Kamstrup d50мм	buc	1,000	9 750,00 0,00	9 750,00 0,00
3	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	6,000	283,30 0,00	1 699,80 0,00
4	Pret de piata	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	3,000	91,70 0,00	275,10 0,00
Total Utilaj					21 324,90	
Inclusiv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare						
5	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50 mm	buc	1,000	16,27 16,27	16,27 16,27
6	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc	5,000	100,53 100,18	502,66 500,90
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	519,77 53,45	1 559,32 160,36
Total			lei		2 078,25	
Cheltuieli de transportare				5,00 %	70,04	
Total				100,00 +	2 148,29	
Cheltuieli de regie				3,00 %	64,45	
Total				100,00 +	2 212,74	
Beneficiu de deviz				2,00 %	44,25	
Total Lucrari de montare					2 256,99	
Inclusiv salariu					677,53	
3. Lucrari sanitare						
3.1. Сантехприборы						
8	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (570x480)	buc	5,000	621,77 88,31	3 108,86 441,56
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000	356,69 76,69	1 783,46 383,46
10	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, "Компакт"	buc	4,000	1 008,68 218,46	4 034,74 873,82
11	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix,	buc	2,000	304,70	609,40

1	2	3	4	5	6	7
		indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (для мужских душевых)			53,45	106,90
12	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,000	1 161,59	1 161,59
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход d15мм	buc	2,000	104,58	104,58
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	2,000	76,70	153,41
15	IA52A	Шкаф пожарный для двух пож.кранов и двух огнетушителей)	buc	1,000	8,37	16,73
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Поливочный кран внутренний d25mm	buc	1,000	1 217,96	1 217,96
17	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	2,000	92,96	92,96
18	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, Трап чуг.д 100 mm	buc	2,000	598,69	1 197,38
					76,69	153,38
					1 148,41	2 296,83
					20,91	41,83
					628,37	1 885,10
					48,80	146,41
Total Сантехприборы						17 542,98
Inclusiv salariu						2 378,36
3.2. Система Т3,Т4,						2 378,36
19	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20 mm	m	45,000	36,42	1 638,68
20	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	60,000	15,34	690,23
21	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32 mm	m	40,000	42,58	2 554,97
22	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40 mm	m	35,000	16,27	976,08
23	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 63 mm	m	18,000	44,39	1 775,63
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	198,000	7,44	1 472,49
25	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,	buc	100,000	7,44	1 472,49
26	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d40мм	buc	1,000	11,63	1 162,90
27	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Кран шаровый латунный муфтовый d32мм	buc	6,000	2,79	278,88
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d25мм	buc	6,000	284,48	284,48
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d20мм	buc	60,000	22,31	22,31
30	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d15мм	buc	6,000	204,23	1 225,39
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,000	18,59	111,55
					119,56	717,36
					13,48	80,88
					65,22	3 912,91
					11,16	669,31
					49,17	243,83
					8,37	41,83
					215,45	215,45

1	2	3	4	5	6	7
		Клапан обратный д32мм			18,59	18,59
32	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д63x40мм	buc	2,000	<u>80,98</u> 13,02	161,97 26,03
33	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. д40x32мм	buc	12,000	<u>55,30</u> 9,76	663,54 117,13
34	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Муфта комбинир.н.р. д32/25мм	buc	12,000	<u>33,31</u> 8,83	399,70 105,97
35	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Муфта комбинир.н.р. д25/20мм	buc	20,000	<u>29,31</u> 8,83	586,16 176,62
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Муфта комбинир.н.р. д20x20мм	buc	100,000	<u>21,81</u> 8,83	2 180,82 883,12
37	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Муфта комбинир.н.р. д20x15мм	buc	10,000	<u>20,31</u> 8,83	203,08 88,31
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20x13мм	m	35,000	<u>29,65</u> 23,70	1 037,86 829,67
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25x13мм	m	50,000	<u>30,52</u> 23,70	1 525,91 1 185,24
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д32x13мм	m	30,000	<u>32,68</u> 23,70	980,43 711,14
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д40x13мм	m	30,000	<u>39,49</u> 23,70	1 184,84 711,14
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63x13мм	m	18,000	<u>42,20</u> 23,70	759,58 426,69
43	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, ПЕ д63мм	buc	3,000	<u>35,25</u> 19,99	105,76 59,96
44	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, ПЕ д90мм	buc	3,000	<u>40,67</u> 23,24	122,01 69,72
45	SD07C	Компенсатор для стояков д25мм	buc	1,000	<u>354,16</u> 13,48	354,16 13,48
46	SD07D	Компенсатор для стояков д32мм	buc	1,000	<u>579,59</u> 18,59	579,59 18,59
47	SD07G	Компенсатор для стояков д63мм	buc	1,000	<u>959,98</u> 46,48	959,98 46,48

Total Система Т3,Т4,

32 037,86

Inclusiv salariu

10 865,15

3.3. Канализация ливневая К2						
3.3.1. Conducte si accesorii						
48	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ст. д100мм	buc	1,000	<u>92,21</u> 51,13	92,21 51,13
49	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN-4 д160мм (К=1,1 на фитинги)	m	18,000	<u>136,28</u> 41,83	2 452,98 752,98
50	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN-4 д160мм (К=1,1 на фитинги)	m	18,000	<u>136,28</u> 41,83	2 452,98 752,98
51	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din	10 m	1,000	<u>3,72</u> 3,72	3,72 3,72

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
52	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,800	<u>3,72</u> 3,72	<u>6,69</u> 6,69
53	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (kg	40,000	<u>24,57</u> 9,14	<u>982,99</u> 365,59
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. манжета d110 mm)	buc	3,000	<u>212,40</u> 27,89	<u>637,21</u> 83,66
55	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Раструб компенсац. ПФРК (ТУ36-2426-81) d100мм	buc	3,000	<u>1 130,97</u> 24,63	<u>3 392,90</u> 73,90
56	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, Стойка под метал. трубу	kg	30,000	<u>24,57</u> 9,14	<u>737,24</u> 274,19
57	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Ревизия Р-100mm	buc	2,000	<u>92,21</u> 51,13	<u>184,42</u> 102,26
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4,5mm	m	1,000	<u>617,42</u> 96,68	<u>617,42</u> 96,68
59	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=219 mm	m2	0,690	<u>103,06</u> 36,57	<u>71,11</u> 25,23
60	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Пробковый кран d100 мм	buc	1,000	<u>419,47</u> 74,37	<u>419,47</u> 74,37
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Выпуск канализации из ПЕ труб d110 mm	m	2,500	<u>101,41</u> 14,87	<u>253,52</u> 37,18
Total Conducte si accesorii					12 304,86	
Inclusiv salariu					2 700,56	
Total Канализация ливневая К2					12 304,86	
Inclusiv salariu					2 700,56	
3.4. Lucrari de demontare						
3.4.1. Система Т3. Т4						
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20-40мм	m	50,000	<u>17,66</u> 17,66	<u>883,12</u> 883,12
Total Система Т3. Т4					883,12	
Inclusiv salariu					883,12	
3.4.2. Система С2						
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, d100 mm	m	20,000	<u>36,72</u> 36,72	<u>734,38</u> 734,38
Total Система С2					734,38	
Inclusiv salariu					734,38	
Total Lucrari de demontare					1 617,50	
Inclusiv salariu					1 617,50	
Total			lei		63 503,20	
Fondul social			22,50 %		3 951,85	
Cheltuieli de transportare			5,00 %		2 273,39	
Total			100,00 +		69 727,94	
Cheltuieli de regie			3,00 %		2 091,84	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			71 819,78
	Beneficiu de deviz		2,00 %			1 436,40
	Total Lucrari sanitare					73 256,18
	Inclusiv salariu					17 561,57
	Total		lei			96 837
	TVA		20,00 %			19 367

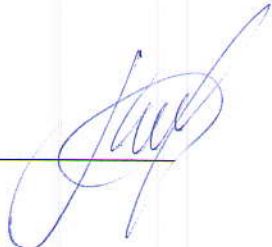
Total deviz:

116 204

Inclusiv salariu

18 238

Intocmit _____



Verificat _____



Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriul la Tabara militara nr.142, mun.Chisinau. (Etapa 2)

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 6
Apeduct si canalizare interioare**

Valoarea de deviz 116 204 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
Manopera :						
1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4554	46,48	21,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	288,764	46,48	13 421,72
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	46,48	92,96
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	83,130	46,48	3 863,88
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	46,48	77,16
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0276	46,48	1,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	46,48	19,52
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,700	46,48	357,89
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,700	36,61	281,89
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0759	36,61	2,78
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,700	36,61	98,85
Total manopera						18 238

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,5732	13,00	20,45
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	2,1525	6,50	13,99
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	3,00	0,90
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1716	20,00	3,43
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5066	20,00	10,13
6.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1263	12,65	1,60
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,2435	12,65	91,62
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,500	8,04	4,02
9.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3726	13,50	5,04
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	13,50	2,02
11.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	13,50	20,25
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0255	26,30	0,67
13.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,9688	7,50	7,26
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	8,50	38,25
15.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,248	8,50	10,61
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,152	12,80	1,95
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,275	19,00	5,22
18.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,9376	45,00	87,20
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,215	35,20	7,57
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,345	40,62	14,01
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	32,50	3,90
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,2975	16,00	36,76
23.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	100,000	0,80	80,00
24.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	8,00	6,40
25.	25133073362025	Рукав резиновый d25mm	m	40,000	21,50	860,00
26.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,200	15,00	63,00
27.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000	15,00	150,00
28.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,200	10,00	42,00
29.	25212167002102	Teava din PVC SN4 d160mm	m	38,3778	86,00	3 300,50
30.	252121670141	Teava din otel d219x4,5mm	m	1,020	350,00	357,00
31.	2521216717050	Гибкий шланг-подводка Л=1м	buc	5,100	6,50	33,15

32.	252121671754	Teava din material plastic PPR d 63 mm	m	18,360	115,00	2 111,40
33.	252121671755	Teava din material plastic PPR d40 mm	m	35,700	53,00	1 892,10
34.	252121671756	Teava din material plastic PPR d32 mm	m	40,800	33,00	1 346,40
35.	252121671757	Teava din material plastic PPR d25 mm	m	61,200	18,00	1 101,60
36.	252121671758	Teava din material plastic PPR d20mm	m	45,900	13,00	596,70
37.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	2,575	83,60	215,27
38.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,812	15,80	76,03
39.	2522103304211	Гильза ПЕ д63мм	m	1,200	34,00	40,80
40.	2522103304212	Гильза ПЕ д90мм	m	0,900	51,00	45,90
41.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	15,360	5,50	84,47
42.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	14,340	5,50	78,87
43.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	98,580	5,50	542,19
44.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	17,280	5,50	95,04
45.	25231567213465	Ramificatie simpla din material plastic Муфта комбинир.н.р. д40x32мм	buc	12,000	45,00	540,00
46.	252315672151	Ramificatie simpla din material plastic Муфта комбинир.н.р. д32/25мм	buc	12,000	24,00	288,00
47.	252315672152	Ramificatie simpla din material plastic Муфта комбинир.н.р. д20x20мм	buc	100,000	12,50	1 250,00
48.	2523156721523	Ramificatie simpla din material plastic Муфта комбинир.н.р. д20x15мм	buc	10,000	11,00	110,00
49.	252315672153	Ramificatie simpla din material plastic Муфта комбинир.н.р. д25/20мм	buc	20,000	20,00	400,00
50.	2523156723563	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Муфта комбинир.н.р. д63x40мм	buc	2,000	67,00	134,00
51.	262210243801	Lavoar	buc	5,151	450,00	2 317,95
52.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,242	680,00	2 884,56
53.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	980,00	1 009,60
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3672	1,65	0,61
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,1387	2,39	0,33
56.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,036	793,00	28,55
57.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,132	0,00	0,00
58.	2721204111201	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare Раструб компенсац. ПФРК (ТУ36-2426-81) д100мм	buc	3,075	1 072,50	3 297,94
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,054	0,00	0,00
60.	2811230808	Душевая кабина	buc	8,000	1 200,00	9 600,00
61.	2811230809	Водомер ультразвуковой Flov 1Q 3100 Kamstrup д50мм	buc	1,000	9 750,00	9 750,00
62.	2811236301	Огнетушитель ОП-5	buc	6,000	283,30	1 699,80
63.	2811236829552	Шкаф пожарный для двух пож.кранов и двух огнетушителей)	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
64.	2812106306050	Profile din otel	kg	77,175	14,00	1 080,45
65.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	39,00	5,46
66.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	100,000	1,10	110,00
67.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	37,00	37,74
68.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,200	25,00	105,00
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,000	0,20	20,00
70.	2875114201170	Portprosop	buc	2,050	1 100,00	2 255,00
71.	28751142028001	Sifon pt.lavoar	buc	5,100	37,00	188,70
72.	2875114202910	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata Трап чуг.д 100 mm	buc	3,060	567,00	1 735,02
73.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,100	25,00	127,50
74.	28751142038729	Воронка водосточная ст. d100mm	buc	1,040	35,00	36,40
75.	28751142038731	Ревизия Р-100mm	buc	2,080	35,00	72,80
76.	2875274201010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Пробковый кран д100 мм	buc	1,015	340,00	345,10
77.	287527420140	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый д40мм	buc	1,015	258,30	262,17
78.	287527420147	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран	buc	6,120	182,00	1 113,84

		шаровый латунный муфтовый д32мм				
79.	2875274201479	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный д32мм	buc	1,020	193,00	196,86
80.	28752742015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Шаровый кран d15mm	buc	2,040	38,00	77,52
81.	28752742025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Шаровый кран d25mm	buc	6,120	104,00	636,48
82.	2875274202511	Компенсатор для стояков д25мм	buc	1,020	334,00	340,68
83.	2875274202512	Компенсатор для стояков д32мм	buc	1,020	550,00	561,00
84.	2875274202513	Компенсатор для стояков дб3мм	buc	1,015	900,00	913,50
85.	28752742026	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый д25мм	buc	61,200	53,00	3 243,60
86.	28752742027	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый д15мм	buc	5,100	40,00	204,00
87.	2875274204032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR	buc	100,000	6,70	670,00
88.	2875274511	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран 3-х ход д15мм	buc	2,040	67,00	136,68
89.	287527733052210	Mufa antiincendiara (Противопож. манжета d110 mm)	buc	3,000	175,00	525,00
90.	291312420132	Вентиль муфтовый 15ч8р2 д25мм	buc	2,000	92,00	184,00
91.	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	3,015	464,00	1 398,96
92.	29131242013531	Baterie pentru dus	buc	2,010	250,00	502,50
93.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,000	250,00	1 250,00
94.	3220137315778	Decapant	kg	1,295	12,00	15,54
95.	33205173522755	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d40x13mm	m	32,445	14,60	473,70
96.	33205173522756	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d32x13mm	m	32,445	8,30	269,29
97.	33205173522757	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d25x13mm	m	54,075	6,30	340,67
98.	33205173522758	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d20x13mm	m	37,8525	5,50	208,19
99.	33205173522763	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d63x13mm	m	19,467	17,10	332,89
100.	987653082	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	3,000	91,70	275,10
Total materiale de constructii						68 194

Utilaje de constructii:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0393	171,90	6,76
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	171,90	53,29
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1394	10,00	1,39
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,8594	98,49	380,11
5.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0269	25,00	0,67
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	52,08	3,12
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	98,49	28,56
Total utilaje de constructii						475

Total:

Total	lei	96 837
TVA	20,00 %	19 367

Total deviz:

116 204

Intocmit



Verificat

**Catalog de prețuri unitare № 6
Apeduct si canalizare interioare
(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	Pret de piata	Душевая кабина	buc			1 200,00
	2811230808	Душевая кабина	buc	1,0000	1 200,00	0,00
2	Pret de piata	Водомер ультразвуковой Flov IQ 3100 Kamstrup д50мм	buc			9 750,00
	2811230809	Водомер ультразвуковой Flov IQ 3100 Kamstrup д50мм	buc	1,0000	9 750,00	0,00
3	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc			283,30
	2811236301	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	283,30	0,00
4	Pret de piata	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc			91,70
	987653082	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	1,0000	91,70	0,00
2. Lucrari de montare						
5	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50 mm	buc			16,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	46,48	16,27
6	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc			100,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7300	46,48	80,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	36,61	19,77
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	35,20	0,35
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			519,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	46,48	53,45
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	464,00	466,32
3. Lucrari sanitare						
3.1. Сантехприборы						
8	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (570x480)	buc			621,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	46,48	88,31
	262210243801	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	28751142028001	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,00	37,74
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Гибкий шланг-подводка L=1м	buc	1,0000	6,50	6,63
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			356,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,48	76,69
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	15,00	30,00
10	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, "Компакт"	buc			1 008,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,48	218,46
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	680,00	721,14
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,80	16,59
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,50
11	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (для мужских душевых)	buc			304,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	46,48	53,45
	29131242013531	Baterie pentru dus	buc	1,0000	250,00	251,25
12	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			1 161,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	46,48	104,58
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	980,00	1 009,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	37,00	37,74
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	15,80	9,67
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход d15mm	buc			76,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,48	8,37
	2875274511	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран 3-х ход d15mm	buc	1,0000	67,00	68,34
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc			47,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,48	8,37
	28752742015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Шаровый кран d15mm	buc	1,0000	38,00	38,76
15	IA52A	Шкаф пожарный для двух пож.кранов и двух огнетушителей)	buc			1 217,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	46,48	92,96
	2811236829552	Шкаф пожарный для двух пож.кранов и двух огнетушителей)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Поливочный кран внутренний d25mm	buc			598,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,48	76,69
	291312420132	Вентиль муфтовый 15ч8р2 d25mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	25133073362025	Рукав резиновый d25mm	m	20,0000	21,50	430,00
17	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			1 148,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	46,48	20,91
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 100,00	1 127,50
18	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, Трап чуг.д 100 mm	buc			628,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	46,48	48,80
	2875114202910	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata Трап чуг.д 100 mm	buc	1,0000	567,00	578,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,65	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	20,00	1,02
		3.2. Система Т3,Т4,				
19	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20 mm	m			36,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,48	15,34
	252121671758	Teava din material plastic PPR d20mm	m	1,0200	13,00	13,26
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,50	0,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,38
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,50	0,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	98,49	2,16
20	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m			42,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	46,48	16,27
	252121671757	Teava din material plastic PPR d25 mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,50	0,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,39
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	98,49	2,29

1	2	3	4	5	6	7
21	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32 mm	m			44,39
						7,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,48	7,44
	252121671756	Teava din material plastic PPR d32 mm	m	1,0200	33,00	33,66
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,50	0,33
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,82
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,50	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,50	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	98,49	1,04
22	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40 mm	m			65,86
						8,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,48	8,37
	252121671755	Teava din material plastic PPR d40 mm	m	1,0200	53,00	54,06
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	5,50	0,33
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,50	0,83
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,50	0,27
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	5,50	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	98,49	1,17
23	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 63 mm	m			151,18
						24,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	46,48	24,63
	252121671754	Teava din material plastic PPR d 63 mm	m	1,0200	115,00	117,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,50	0,44
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,50	3,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,50	0,39
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	12,65	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	98,49	3,48
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,44
						7,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,48	7,44
25	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,	buc			11,63
						2,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	46,48	2,79
	2875274204032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR	buc	1,0000	6,70	6,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,04	0,04
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
26	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d40мм	buc			284,48
						22,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	46,48	22,31
	287527420140	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d40мм	buc	1,0000	258,30	262,17
27	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Кран шаровый латунный муфтовый d32мм	buc			204,23
						18,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,48	18,59
	287527420147	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d32мм	buc	1,0000	182,00	185,64
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d25мм	buc			119,56
						13,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,48	13,48
	28752742025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Шаровый кран d25mm	buc	1,0000	104,00	106,08
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d20мм	buc			65,22
						11,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	46,48	11,16
	28752742026	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d25мм	buc	1,0000	53,00	54,06
30	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d15мм	buc			49,17
						8,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,48	8,37
	28752742027	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый латунный муфтовый d15MM	buc	1,0000	40,00	40,80
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Клапан обратный d32MM	buc			215,45
						18,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,48	18,59
	2875274201479	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный d32MM	buc	1,0000	193,00	196,86
32	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. d63x40MM	buc			80,98
						13,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,48	13,02
	2523156723563	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Муфта комбинир.н.р. d63x40MM	buc	1,0000	67,00	67,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	16,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	12,65	0,33
33	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Муфта комбинир.н.р. d40x32MM	buc			55,30
						9,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	46,48	9,76
	25231567213465	Ramificatie simpla din material plastic Муфта комбинир.н.р. d40x32MM	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0160	16,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0220	12,65	0,28
34	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Муфта комбинир.н.р. d32/25MM	buc			33,31
						8,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	46,48	8,83
	252315672151	Ramificatie simpla din material plastic Муфта комбинир.н.р. d32/25MM	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	16,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
35	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Муфта комбинир.н.р. d25/20MM	buc			29,31
						8,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	46,48	8,83
	252315672153	Ramificatie simpla din material plastic Муфта комбинир.н.р. d25/20MM	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	16,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Муфта комбинир.н.р. d20x20MM	buc			21,81
						8,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	46,48	8,83
	252315672152	Ramificatie simpla din material plastic Муфта комбинир.н.р. d20x20MM	buc	1,0000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	16,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
37	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, Муфта комбинир.н.р. d20x15MM	buc			20,31
						8,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	46,48	8,83
	2523156721523	Ramificatie simpla din material plastic Муфта комбинир.н.р. d20x15MM	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	16,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,65	0,25
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x13mm	m			29,65
						23,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,48	23,70
	33205173522758	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d20x13mm	m	1,0300	5,50	5,95
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x13mm	m			30,52
						23,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,48	23,70
	33205173522757	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d25x13mm	m	1,0300	6,30	6,81
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32x13mm	m			32,68
						23,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,48	23,70
	33205173522756	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d32x13mm	m	1,0300	8,30	8,98
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d40x13mm	m			39,49
						23,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	46,48	23,70
	33205173522755	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d40x13mm	m	1,0300	14,60	15,79
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d63x13mm	m			42,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire				23,70
	33205173522763	Termoizolatie conducte Изолация из шланга ПЭП d63x13mm	h-om	0,5100	46,48	23,70
43	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, ПЕ d63мм	m	1,0300	17,10	18,49
			buc			35,25
						19,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	46,48	19,99
	2522103304211	Гильза ПЕ d63мм	m	0,4000	34,00	13,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,80	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	19,00	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	35,20	0,88
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	0,00	0,00
44	SA33G	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, ПЕ d90мм	buc			40,67
						23,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	46,48	23,24
	2522103304212	Гильза ПЕ d90мм	m	0,3000	51,00	15,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,80	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	19,00	0,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	35,20	1,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	0,00	0,00
45	SD07C	Компенсатор для стояков d25мм	buc			354,16
						13,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,48	13,48
	2875274202511	Компенсатор для стояков d25мм	buc	1,0000	334,00	340,68
46	SD07D	Компенсатор для стояков d32мм	buc			579,59
						18,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,48	18,59
	2875274202512	Компенсатор для стояков d32мм	buc	1,0000	550,00	561,00
47	SD07G	Компенсатор для стояков d63мм	buc			959,98
						46,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	46,48	46,48
	2875274202513	Компенсатор для стояков d63мм	buc	1,0000	900,00	913,50
		3.3. Канализация ливневая К2				
		3.3.1. Conducte si accesorii				
48	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ст. d100мм	buc			92,21
						51,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,48	51,13
	28751142038729	Воронка водосточная ст. d100мм	buc	1,0000	35,00	36,40
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	8,50	3,54
49	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN-4 d160мм (K=1,1 на фитинги)	m			136,28
						41,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	46,48	41,83
	25212167002102	Teava din PVC SN4 d160мм	m	1,0300	86,00	91,68
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	45,00	2,42
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	7,50	0,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	13,50	0,14
50	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN-4 d160мм (K=1,1 на фитинги)	m			136,28
						41,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	46,48	41,83
	25212167002102	Teava din PVC SN4 d160мм	m	1,0300	86,00	91,68
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	45,00	2,42
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	7,50	0,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	13,50	0,14
51	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,72
						3,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,48	3,72
52	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			3,72
						3,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,48	3,72
53	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (kg			24,57
						9,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	36,61	4,03
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	46,48	5,11
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	14,00	15,44
54	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. манжета d110 mm)	buc			212,40
						27,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	46,48	27,89
	287527733052210	Mufa antiincendiara (Противопож. манжета d110 mm)	buc	1,0000	175,00	175,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	793,00	9,52
55	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Раструб компенсац. ПФРК (ТУ36-2426-81) d100мм	buc			1 130,97
						24,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	46,48	24,63
	2721204111201	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare Раструб компенсац. ПФРК (ТУ36-2426-81) d100мм	buc	1,0000	1 072,50	1 099,31
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	6,50	4,66
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	20,00	2,36
56	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, Стойка под метал. трубу	kg			24,57
						9,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	36,61	4,03
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	46,48	5,11
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	14,00	15,44
57	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Ревизия Р-100mm	buc			92,21
						51,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,48	51,13
	28751142038731	Ревизия Р-100mm	buc	1,0000	35,00	36,40
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,15
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	8,50	3,54
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4,5mm	m			617,42
						96,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	46,48	77,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	46,48	19,52
	252121670141	Teava din otel d219x4,5mm	m	1,0200	350,00	357,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,50	38,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	32,50	3,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	39,00	5,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	13,50	20,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	19,00	0,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	98,49	28,56
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	171,90	53,29
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,12
59	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=219 mm	m2			103,06
						36,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	46,48	30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	36,61	4,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	46,48	1,86
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,39	0,48
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,62	20,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,30	0,97
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	13,00	29,64
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,32
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,97
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	171,90	9,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,01
60	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Пробковый кран d100 мм	buc			419,47
						74,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	46,48	74,37
	2875274201010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Пробковый кран d100 мм	buc	1,0000	340,00	345,10
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Выпуск канализации из ПЕ труб d110 mm	m			101,41
						14,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,48	14,87

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	83,60	86,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,65	0,19
		3.4. Lucrari de demontare				
		3.4.1. Sistema T3. T4				
62	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20-40mm	m			17,66
						17,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,48	17,66
		3.4.2. Sistema C2				
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, d100 mm	m			36,72
						36,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	46,48	36,72

Intocmit




Verificat
