

**Achizitionarea lucrarilor de
reparatie capitala a blocurilor
sanitare, in cladirile
administrative aflate in
gestiunea Directiei generale
pentru administrarea cladirilor
Guvernului RM mun. Chisinau (**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Alimentare cu caldura si ventilare

Valoarea de deviz 436 448,42 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Utilaj incalzire				
1	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	4,0000	8 500,00 0,00	34 000,00 0,00
2	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секция H=1800мм, I=966 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1,0000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
		Total Utilaj incalzire Inclusiv salariu				50 000,00
		1.2. Utilaj ventilare				
3	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15	buc	1,0000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
5	Pretul firmei	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler &Palau	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
6	Pretul firmei	Клапан обратный ф315	buc	1,0000	125,36 0,00	125,36 0,00
7	Pretul firmei	Эластичное соединение ф315	buc	2,0000	114,20 0,00	228,40 0,00
8	Pretul firmei	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
9	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 315-900	buc	2,0000	2 350,00 0,00	4 700,00 0,00
10	Pretul firmei	Канальный вентилятор, L=130 м3/ч, P=150Па, Ny=0.053кВт, n=2590 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф160 TD MIXVENT -500/160 3V ф.Soler &Palau	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
11	Pretul firmei	Клапан обратный ф160	buc	1,0000	88,50 0,00	88,50 0,00
12	Pretul firmei	Эластичное соединение ф160	buc	2,0000	81,66 0,00	163,32 0,00
13	Pretul firmei	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
14	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		Total	lei			62 205,58
		Total Utilaj ventilare Inclusiv salariu				62 205,58
		Total	lei			112 205,58
		Cheltuieli de depozitare	2 %			2 244,11
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				114 449,69
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Incalzire				
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальной трубчатый радиатор ,3трубки, Zehnder Charleston)монтаж	buc	5,0000	156,50 75,68	782,51 378,40
		<i>Total</i>	lei			782,51
		Total Incalzire Inclusiv salariu				782,51 378,40
		2.2. Ventilare				
16	IB02B	Convectoradiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse (Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15)	buc	1,0000	108,46 104,06	108,46 104,06
17	IB02B	Convectoradiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse (Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10)	buc	1,0000	108,46 104,06	108,46 104,06
18	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Канальный вентилятор TD MIXVENT -2000/315 3V	buc	1,0000	1 594,37 1 353,73	1 594,37 1 353,73
19	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан обратный ф315	buc	1,0000	516,58 410,33	516,58 410,33
20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Эластичное соединение ф315	buc	2,0000	511,34 461,65	1 022,67 923,30
21	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель SIL 315-900	buc	1,0000	114,96 81,36	114,96 81,36
22	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie,	buc	1,0000	1 594,37 1 353,73	1 594,37 1 353,73

1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Канальный вентилятор TD MIXVENT -500/160 3V				
23	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан обратный ф160	buc	1,0000	475,38 410,33	475,38 410,33
24	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Эластичное соединение ф160	buc	2,0000	511,34 461,65	1 022,67 923,30
25	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1,0000	114,96 81,36	114,96 81,36
		<i>Total</i>	lei			6 672,88
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 672,88 5 745,56
		<i>Total</i>	lei			7 455,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 469,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			58,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			560,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			572,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 116,89 6 123,96
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
26	Цена пост- ка	комплект настенного крепежа EasyFix	buc	5,0000	325,00 0,00	1 625,00 0,00
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный проходной ф15)	buc	5,0000	103,73 21,76	518,65 108,79
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный запорный ф15)	buc	5,0000	99,33 21,76	496,65 108,79

1	2	3	4	5	6	7
29	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоспускной кран	buc	5,0000	105,96 9,46	529,80 47,30
30	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20 x2,8mm, FIBER BALAST PP-RCT PN28, ECOPLASTIC	m	33,0000	54,34 28,38	1 793,09 936,54
31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm(40% на фитинги от длины труб)	buc	13,0000	61,44 25,54	798,75 332,05
32	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	33,0000	15,14 15,14	499,49 499,49
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,0000	4,73 4,73	156,09 156,09
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф 20x2,8	m	33,0000	187,22 48,25	6 178,22 1 592,12
35	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Хомут для	buc	36,0000	9,73 4,73	350,28 170,28

1	2	3	4	5	6	7
		крепления полипропиленовых труб				
		<i>Total</i>	lei			12 946,02
		Total Incalzire Inclusiv salariu				12 946,02 3 951,45
		3.2. Lucrari de demontarea				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-и секций 7мест установки)	m2	20,9300	15,14 15,14	316,80 316,80
37	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	25,0000	68,25 39,73	1 706,31 993,30
		<i>Total</i>	lei			2 023,11
		Total Lucrari de demontarea Inclusiv salariu				2 023,11 1 310,10
		3.3. Ventilare				
38	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Косой выброс (светофор) ф315 из стали толщ 0,7 мм	buc	1,0000	903,96 548,68	903,96 548,68
39	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Виброподвески	buc	4,0000	21,33 4,73	85,32 18,92
40	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Дроссель-клапан ф100	buc	52,0000	367,71 325,42	19 121,08 16 922,05
41	Pretul pietii	Дроссель-клапан ф100	buc	52,0000	420,00 0,00	21 840,00 0,00
42	VB02A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc	13,0000	378,89	4 925,57

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Клапан обратный вентиляционный 100x150			327,32	4 255,11
43	Pretul piatii	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	13,0000	48,33 0,00	628,29 0,00
44	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	52,0000	367,71 325,42	19 121,08 16 922,05
45	Pretul piatii	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	52,0000	22,00 0,00	1 144,00 0,00
46	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x150, перим. 1500, ГОСТ19904-90*)	m2	6,0000	931,36 94,70	5 588,14 568,17
47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x150, перим. 1300, ГОСТ19904-90*)	m2	6,5000	931,36 94,69	6 053,81 615,51
48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, перим. 1100, ГОСТ19904-90*)	m2	5,5000	965,18 125,82	5 308,51 692,00
49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, перим. 900, ГОСТ19904-90*)	m2	4,5000	965,18 125,82	4 343,33 566,18

1	2	3	4	5	6	7
50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 700мм 200x150 ,ГОСТ14904-80*)	m2	3,5000	810,76 158,83	2 837,67 555,92
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 500 , 100x150 ,ГОСТ14904-80*)	m2	5,0000	810,76 158,83	4 053,81 794,17
52	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, круглого сечения ф315мм	m2	3,9600	911,76 158,83	3 610,57 628,98
53	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф125мм	m2	7,0700	861,26 158,83	6 089,13 1 122,95
54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100	m	18,0000	168,91 122,98	3 040,31 2 213,64
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	25,0000	46,76 21,76	1 168,95 543,95
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,3000	130,48 104,06	169,63 135,28

1	2	3	4	5	6	7
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2	10,0000	151,62 44,84	1 516,22 448,40
58	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2	10,0000	111,90 22,33	1 119,01 223,26
59	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, montare	m2	10,0000	71,39 64,04	713,94 640,44
60	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из алюминиевой фольги (внутри помещения)	m2	30,0000	216,12 44,84	6 483,64 1 345,21
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Виброподвески типа Vibrolix Uni 220	buc	4,0000	119,73 4,73	478,92 18,92
62	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Косой выброс (светофор) ф125 из стали толщ 0,5 мм	buc	1,0000	902,41 548,68	902,41 548,68
63	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	3,0000	367,71 325,42	1 103,13 976,27

1	2	3	4	5	6	7
64	Pretul piatii	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	3,0000	22,00 0,00	66,00 0,00
65	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Дроссель-клапан ф100	buc	3,0000	367,71 325,42	1 103,13 976,27
66	Pretul piatii	Дроссель-клапан ф100	buc	3,0000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф160мм	m2	0,5000	861,28 158,84	430,64 79,42
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф125мм	m2	1,9600	861,25 158,83	1 688,05 311,31
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100	m	4,0000	168,91 122,98	675,63 491,92
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	5,0000	46,76 21,76	233,79 108,79
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,2600	130,50 104,08	33,93 27,06
72	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с	m2	2,0000	151,62 44,84	303,24 89,68

1	2	3	4	5	6	7
		покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм				
73	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2	2,0000	111,90 22,32	223,80 44,65
74	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, montare	m2	2,0000	71,39 64,04	142,79 128,09
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc	36,0000	648,80 47,30	23 356,80 1 702,80
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка металлическая типа MVM 200	buc	3,0000	348,80 47,30	1 046,40 141,90
77	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 600мм 150x150 ,ГОСТ14904-80*)	m2	1,8000	810,76 158,83	1 459,37 285,90
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 800мм 200x200 ,ГОСТ14904-80*)	m2	0,8000	810,77 158,84	648,62 127,07
79	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из алюминиевой фольги	m2	2,0000	216,12 44,84	432,24 89,68

1	2	3	4	5	6	7
80	VC20A	Piesa de trecere, Лючок для замеров параметров воздуха A9-57	buc	7,0000	385,73 302,72	2 700,11 2 119,04
		<i>Total</i>	lei			158 154,97
		Total Ventilare Inclusiv salariu				158 154,97 58 028,32
		<i>Total</i>	lei			173 124,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 189,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			8 720,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			28 569,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 536,25
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				239 140,44 63 289,87

		Total	lei			363 707,02
		TVA	20 %			72 741,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				436 448,42 69 413,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reparatie capitala a blocurilor
sanitare, in cladirile
administrative aflate in
gestiunea Directiei generale
pentru administrarea cladirilor
Guvernului RM mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Alimentare cu caldura si ventilare**

Valoarea de deviz 436 448,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,3300	94,60	1 734,02
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	20,8560	94,60	1 972,97
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,1300	94,60	863,70
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,3100	94,60	2 772,73
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,6788	94,60	2 902,22
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	611,6140	94,60	57 858,73
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7160	94,60	162,34
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,9560	94,60	1 036,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1700	94,60	110,68
		Total manopera				69 413,83

Materiale:

1.	10910952509001	Шумоглушитель SIL 315-900	buc	2,0000	2 350,00	4 700,00
2.	10910952509002	Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
3.	1091095507160	Эластичное соединение ф160	buc	2,0000	81,66	163,32
4.	1091095507313	Пульт управления COM-3	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
5.	1091095507315	Эластичное соединение ф315	buc	2,0000	114,20	228,40
6.	1091095509160	Клапан обратный ф160	buc	1,0000	88,50	88,50
7.	1091095509315	Клапан обратный ф315	buc	1,0000	125,36	125,36
8.	111100010003350	Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги б=50мм (внутри помещения)	m2	32,9600	165,20	5 444,99

9.	111100010003356	Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2	12,3600	102,58	1 267,88
10.	12500050600661	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
11.	12500050600662	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0160	99,00	1,58
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0240	65,00	1,56
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0500	18,60	19,52
15.	211122075100200	Grila ventilatie Вентиляционная решетка металлическая типа MVM 200	buc	3,0000	300,00	900,00
16.	211122075100430	Grila ventilatie Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc	36,0000	600,00	21 600,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	68,00	10,61
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	74,00	31,08
19.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,4056	65,00	221,36
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3983	80,00	191,87
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,2176	28,50	177,19
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	12,9500	50,00	647,50
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2652	36,25	9,61
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4500	40,00	18,00
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1622	29,60	4,80
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4200	33,25	13,96
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0780	36,60	2,86
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1716	65,00	11,16
29.	2521216702028	Teava de 20 x2,8mm, FIBER BALAST PP-RCT PN28, ECOPLASTIC	m	33,9900	25,20	856,55
30.	2521305734007	Canal de ventilatie Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100	m	22,6644	44,58	1 010,38
31.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	1,8450	35,60	65,68
32.	253330350205	комплект настенного крепежа EasyFix	buc	5,0000	325,00	1 625,00
33.	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ14904-80*	m2	11,2110	600,00	6 726,60
34.	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	22,7250	785,00	17 839,11
35.	262614737000955	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90* (кругл.сечения)	m2	9,6253	650,00	6 256,45
36.	262614737000956	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, ГОСТ19904-90* (кругл.сечения)	m2	3,9996	700,00	2 799,72
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,7385	3,00	23,22
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,5000	3,00	58,50
39.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2020	0,00	0,00
40.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,3000	7,00	9,10
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3120	7,00	2,18
42.	27104036013005	Tabla neagra sau zincata 0,5	kg	42,9960	25,00	1 074,90
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	25,00	750,00
44.	272524002125125	Косой выброс (светофор) ф125 из стали толщ 0,5 мм	buc	1,0100	237,50	239,88
45.	272524002315315	Косой выброс (светофор) ф125 из стали толщ 0,5 мм	buc	1,0100	237,50	239,88

46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,9800	25,00	49,50
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3150	25,00	7,88
49.	281123631002020	Piesa Лючок для замеров параметров воздуха A9-57	buc	7,0350	61,22	430,68
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500	37,00	9,25
51.	28221150016011	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	4,0000	8 500,00	34 000,00
52.	2822115001601321	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секций H=1800мм, I=966 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
53.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	20,60	41,20
54.	287411576100110	Дроссель-клапан ф100	buc	55,0000	420,00	23 100,00
55.	287411576100150	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	13,0000	48,33	628,29
56.	28741157857225	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	55,0000	22,00	1 210,00
57.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	125,0000	1,68	210,00
58.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	125,0000	3,20	400,00
59.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,00
60.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	3,50	56,28
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 725,5435	1,50	2 588,31
62.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	212,1000	2,00	424,20
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,80	43,20
64.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,4000	2,30	115,92
65.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	1,02	24,60
66.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	2,00	64,12
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	1,03	33,02
68.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	110,0000	0,85	93,50
69.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	112,0000	1,03	115,36
70.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0800	1,01	16,24
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,4000	0,95	47,88
72.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	13,0000	0,99	12,87
73.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	152,0800	0,85	129,26
74.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	84,0000	1,05	88,20
75.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	104,0000	2,50	260,00
76.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 728,5385	0,74	1 279,13
77.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	212,1000	0,52	110,29
78.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,2210	50,00	11,05
79.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	104,0000	0,96	99,84
80.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,8700	35,00	65,44
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 756,5385	0,15	263,48
82.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	214,1000	0,63	134,89
83.	287527411050120	Piesa de legatura фитинг ф20мм	buc	13,0000	35,20	457,60
84.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,5000	50,00	375,00
85.	287527420270115	Robinet (Кран радиаторный проходной ф15)	buc	5,0000	80,00	400,00
86.	287527420270215	Robinet (Кран радиаторный запорный ф15)	buc	5,0000	75,60	378,00
87.	287527420400001	Bratara Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc	36,0000	5,00	180,00
88.	287527420400005	Виброподвески типа Vibrolix Uni 220	buc	4,0000	115,00	460,00

89.	28752742040500 2	Виброподвески	buc	4,0000	16,60	66,40
90.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	0,58	17,40
91.	2913134506515	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухопускной кран	buc	5,0000	96,50	482,50
92.	33205173687755	Termoizolatatie conducte Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф 20x2,8	m	35,6895	128,50	4 586,10
93.	590120192991	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler &Palau	buc	2,0000	20 000,00	40 000,00
Total materiale de construcții						221 949,64

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,4800	45,00	156,60
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	3,2428	180,00	583,70
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	45,00	40,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000	250,00	375,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6400	220,00	140,80
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
Total utilaje de construcții						1 421,60

Total	lei	363 707,02
TVA	20 %	72 741,40

Total deviz:

436 448,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de reparatie
capitala a blocurilor sanitare, in cladirile
administrative aflate in gestiunea Directiei
generale pentru administrarea cladirilor
Guvernului RM mun. Chisinau (**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Utilaj incalzire				
1	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc			8 500,00 0,00
	28221150016011	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		Total	lei			34 000,00
2	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секция H=1800мм, I=966 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc			16 000,00 0,00
	2822115001601321	Radiator Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секций H=1800мм, I=966 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			16 000,00
		1.2. Utilaj ventilare				
3	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15	buc			6 800,00 0,00
	12500050600661	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
		Total	lei			6 800,00
4	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10	buc			5 000,00 0,00
	12500050600662	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
5	Pretul firmei	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler & Palau	buc			20 000,00 0,00
	590120192991	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler & Palau	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			20 000,00
6	Pretul firmei	Клапан обратный ф315	buc			125,36 0,00
	1091095509315	Клапан обратный ф315	buc	1,0000	125,36	125,36
		Total	lei			125,36

1	2	3	4	5	6	7
7	Pretul firmei	Эластичное соединение ф315	buc			114,20
						0,00
	1091095507315	Эластичное соединение ф315	buc	1,0000	114,20	114,20
		Total	lei			228,40
8	Pretul firmei	Пульт управления COM-3	buc			2 000,00
						0,00
	1091095507313	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
9	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 315-900	buc			2 350,00
						0,00
	10910952509001	Шумоглушитель SIL 315-900	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			4 700,00
10	Pretul firmei	Канальный вентилятор, L=130 м3/ч, P=150Па, Ny=0.053кВт, n=2590 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф160 TD MIXVENT -500/160 3V ф.Soler &Palau	buc			20 000,00
						0,00
	590120192991	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler &Palau	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			20 000,00
11	Pretul firmei	Клапан обратный ф160	buc			88,50
						0,00
	1091095509160	Клапан обратный ф160	buc	1,0000	88,50	88,50
		Total	lei			88,50
12	Pretul firmei	Эластичное соединение ф160	buc			81,66
						0,00
	1091095507160	Эластичное соединение ф160	buc	1,0000	81,66	81,66
		Total	lei			163,32
13	Pretul firmei	Пульт управления COM-3	buc			2 000,00
						0,00
	1091095507313	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
14	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 125-600	buc			1 100,00
						0,00
	10910952509002	Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальной трубчатый радиатор ,3трубки, Zehnder Charleston)монтаж	buc			156,50
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	18,60	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	40,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,58	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Total	lei			782,51
		2.2. Ventilare				
16	IB02B	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse (Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15)	buc			108,46 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	65,00	0,78
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	99,00	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,50	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			108,46
17	IB02B	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse (Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10)	buc			108,46 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	65,00	0,78
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	99,00	0,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	28,50	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			108,46
18	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Канальный вентилятор TD MIXVENT - 2000/315 3V	buc			1 594,37 1 353,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	94,60	1 353,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	28,50	10,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	33,25	6,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	65,00	17,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,95	23,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,30	57,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
		Total	lei			1 594,37
19	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан обратный ф315	buc			516,58 410,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3375	94,60	410,33
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,03	4,12
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,63	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,15	3,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	20,60	41,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,74	13,32
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,50	24,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			516,58
20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Эластичное соединение ф315	buc			511,34 461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	80,00	24,05
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,03	8,26
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 022,67
21	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель SIL 315-900	buc			114,96 81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,80	21,60
		<i>Total</i>	lei			114,96
22	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Канальный вентилятор TD MIXVENT - 500/160 3V	buc			1 594,37 1 353,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	94,60	1 353,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	28,50	10,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	33,25	6,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	65,00	17,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,95	23,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	74,00	15,54
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,30	57,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	220,00	22,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
		<i>Total</i>	lei			1 594,37
23	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан обратный ф160	buc			475,38 410,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	94,60	410,33
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,03	4,12
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,63	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,15	3,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,74	13,32
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,50	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			475,38
24	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Эластичное соединение ф160	buc			511,34 461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	80,00	24,05
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,03	8,26
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 022,67
25	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель SIL 125-600	buc			114,96 81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,80	21,60
		<i>Total</i>	lei			114,96
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
26	Цена пост-ка	комплект настенного крепежа EasyFix	buc			325,00 0,00
	253330350205	комплект настенного крепежа EasyFix	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный проходной ф15)	buc			103,73 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527420270115	Robinet (Кран радиаторный проходной ф15)	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	18,60	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			518,65
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный запорный ф15)	buc			99,33 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527420270215	Robinet (Кран радиаторный запорный ф15)	buc	1,0000	75,60	75,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	18,60	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			496,65
29	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухопускной кран	buc			105,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2913134506515	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухопускной кран	buc	1,0000	96,50	96,50
		Total	lei			529,80
30	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20 x2,8mm, FIBER BALAST PP-RCT PN28, ECOPLASTIC	m			54,34 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216702028	Teava de 20 x2,8mm, FIBER BALAST PP-RCT PN28, ECOPLASTIC	m	1,0300	25,20	25,96
		Total	lei			1 793,09
31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm(40% на фитинги от длины труб)	buc			61,44 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	287527411050120	Piesa de legatura фитинг ф20мм	buc	1,0000	35,20	35,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			798,75
32	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			499,49
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		Total	lei			156,09
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф 20x2,8	m			187,22 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25

1	2	3	4	5	6	7
	33205173687755	Termoizolatii conducte Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф 20x2,8	m	1,0300	128,50	138,97
		Total	lei			6 178,22
35	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc			9,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
	287527420400001	Bratara Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			350,28
		3.2. Lucrari de demontarea				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-и секций 7мест установки)	m2			15,14 15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			316,80
37	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			68,25 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	65,00	7,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	28,50	5,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	18,60	0,61
		Total	lei			1 706,31
		3.3. Ventilare				
38	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Косой выброс (светофор) ф315 из стали толщ 0,7 мм	buc			903,96 548,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	94,60	548,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0452	65,00	2,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1709	28,50	4,90
	272524002315315	Косой выброс (светофор) ф125 из стали толщ 0,5 мм	buc	1,0050	237,50	239,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,01	8,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,85	6,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,50	1,51
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,02	12,30
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2010	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	220,00	48,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			903,96
39	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Виброподвески	buc			21,33 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
	287527420405002	Виброподвески	buc	1,0000	16,60	16,60
		Total	lei			85,32
40	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Дроссель-клапан ф100	buc			367,71 325,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,60	0,53
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,74	8,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			19 121,08
41	Pretul pietii	Дроссель-клапан ф100	buc			420,00
						0,00
	287411576100110	Дроссель-клапан ф100	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			21 840,00
42	VB02A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc			378,89
						327,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	94,60	327,32
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,60	0,53
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,03	8,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,99	0,99
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,96	7,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			4 925,57
43	Pretul pietii	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc			48,33
						0,00
	287411576100150	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	1,0000	48,33	48,33
		Total	lei			628,29
44	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc			367,71
						325,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,60	0,53
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,74	8,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			19 121,08
45	Pretul pietii	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc			22,00
						0,00
	28741157857225	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			1 144,00
46	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x150, перим. 1500, ГОСТ19904-90*)	m2			931,36
						94,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	94,60	94,70
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	785,00	792,85

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,63	5,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,52	4,20
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	180,00	18,36
		Total	lei			5 588,14
47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x150, перим. 1300, ГОСТ19904-90*)	m2			931,36 94,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	94,60	94,69
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	785,00	792,85
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,63	5,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,52	4,20
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	180,00	18,36
		Total	lei			6 053,81
48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, перим. 1100, ГОСТ19904-90*)	m2			965,18 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	785,00	792,85
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,63	7,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,52	5,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	180,00	11,52
		Total	lei			5 308,51
49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, перим. 900, ГОСТ19904-90*)	m2			965,18 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	785,00	792,85
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,63	7,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,52	5,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	180,00	11,52
		Total	lei			4 343,33
50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 700мм 200x150 ,ГОСТ14904-80*)	m2			810,76 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ14904-80*	m2	1,0000	600,00	606,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,74	11,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	180,00	9,72
		Total	lei			2 837,67
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 500 , 100x150 ,ГОСТ14904-80*)	m2			810,76 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ14904-80*	m2	1,0000	600,00	606,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,74	11,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	180,00	9,72
		Total	lei			4 053,81
52	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, круглого сечения $\phi 315\text{mm}$	m2			911,76 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	262614737000956	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГОСТ19904-90* (кругл.сечения)	m2	1,0000	700,00	707,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,74	11,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	180,00	9,72
		Total	lei			3 610,57
53	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения $\phi 125\text{mm}$	m2			861,26 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	262614737000955	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ19904-90* (кругл.сечения)	m2	1,0000	650,00	656,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,74	11,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	180,00	9,72
		Total	lei			6 089,13
54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100	m			168,91 122,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2521305734007	Canal de ventilatie Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100	m	1,0100	44,58	45,93
		Total	lei			3 040,31
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			46,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 168,95
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			130,48 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,60	3,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	65,00	7,15
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,60	1,83
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,25	6,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	68,00	6,80
		Total	lei			169,63
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2			151,62 44,84

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	111100010003356	Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2	1,0300	102,58	105,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	lei			1 516,22
58	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2			111,90 22,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2360	94,60	22,33
	27104036013005	Tabla neagra sau zincata 0,5	kg	3,5830	25,00	89,58
		Total	lei			1 119,01
59	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, montare	m2			71,39 64,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6770	94,60	64,04
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,05	7,35
		Total	lei			713,94
60	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из алюминиевой фольги (внутри помещения)	m2			216,12 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	111100010003350	Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги б=50мм (внутри помещения)	m2	1,0300	165,20	170,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	lei			6 483,64
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Виброподвески типа Vibrolux Uni 220	buc			119,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
	287527420400005	Виброподвески типа Vibrolux Uni 220	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			478,92
62	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Косой выброс (светофор) ф125 из стали толщ 0,5 мм	buc			902,41 548,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	94,60	548,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,50	4,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	65,00	2,94
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,01	8,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,85	6,83
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,02	12,30
	272524002125125	Косой выброс (светофор) ф125 из стали толщ 0,5 мм	buc	1,0050	237,50	239,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	220,00	48,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			902,41
63	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc			367,71 325,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,60	0,53
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,74	8,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 103,13
64	Pretul pietii	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc			22,00
						0,00
	28741157857225	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			66,00
65	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Дроссель-клапан ф100	buc			367,71
						325,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,60	0,53
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,74	8,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 103,13
66	Pretul pietii	Дроссель-клапан ф100	buc			420,00
						0,00
	287411576100110	Дроссель-клапан ф100	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф160мм	m2			861,28
						158,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,84
	262614737000955	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90* (кругл.сечения)	m2	1,0000	650,00	656,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,74	11,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	180,00	9,72
		<i>Total</i>	lei			430,64
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф125мм	m2			861,25
						158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	262614737000955	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90* (кругл.сечения)	m2	1,0000	650,00	656,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,74	11,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	180,00	9,71
		<i>Total</i>	lei			1 688,05
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100	m			168,91
						122,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2521305734007	Canal de ventilatie Воздуховоды гибкие алюминевые ALUVENT D100	m	1,0100	44,58	45,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			675,63
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			46,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			233,79
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tipimarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			130,50 104,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,08
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,60	3,08
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	65,00	7,15
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,60	1,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	36,25	6,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	68,00	6,81
		Total	lei			33,93
72	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2			151,62 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	111100010003356	Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2	1,0300	102,58	105,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	lei			303,24
73	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2			111,90 22,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2360	94,60	22,32
	27104036013005	Tabla neagra sau zincata 0,5	kg	3,5830	25,00	89,58
		Total	lei			223,80
74	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, montare	m2			71,39 64,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6770	94,60	64,04
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,05	7,35
		Total	lei			142,79
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc			648,80 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	211122075100430	Grila ventilatie Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc	1,0000	600,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			23 356,80
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка металлическая типа MVM 200	buc			348,80 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	211122075100200	Grila ventilatie Вентиляционная решетка металлическая типа MVM 200	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			1 046,40
77	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из	m2			810,76 158,83

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, перим 600мм 150x150 ,ГОСТ14904-80*)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{мм}$, ГОСТ14904-80*	m2	1,0000	600,00	606,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,74	11,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	180,00	9,72
		Total	lei			1 459,37
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, перим 800мм 200x200 ,ГОСТ14904-80*)	m2			810,77 158,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,84
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{мм}$, ГОСТ14904-80*	m2	1,0000	600,00	606,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,74	11,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	180,00	9,72
		Total	lei			648,62
79	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из алюминиевой фольги	m2			216,12 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	44,84
	111100010003350	Izover с покрывным слоем из алюминиевой фольги $\delta=50\text{мм}$ (внутри помещения)	m2	1,0300	165,20	170,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	lei			432,24
80	VC20A	Piesa de trecere, Лючок для замеров параметров воздуха A9-57	buc			385,73 302,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	94,60	302,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	3,00	3,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	80,00	13,67
	281123631002020	Piesa Лючок для замеров параметров воздуха A9-57	buc	1,0000	61,22	61,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			2 700,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.