

**Reconstructia Sectorului de
politie din str. Stefan cel Mare,
nr.63 , s. Ustia , raionul Dubasari**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5. Incalzirea , ventilarea si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 481 060,25 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. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. 1.1. ОТОПЛЕНИЕ				
1	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc	1,0000	67,08 24,18	67,08 24,18
2	RCsB29H k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm k=2.7 Coeficient la manoperei=2,7000 Coeficient la pentru materiale=2,7000 Coeficient la utilajului=2,7000	buc	1,0000	181,11 65,29	181,11 65,29
3	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	16,0000	40,62 21,03	649,99 336,45
4	IC44A k=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" k=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	buc	4,0000	81,25 42,05	324,99 168,22
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 22	buc	1,0000	1 200,84 26,29	1 200,84 26,29

1	2	3	4	5	6	7
		KLASIK-050050				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x700 22 KLASIK-050070	buc	4,0000	1 313,83 26,29	5 255,32 105,14
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 22 KLASIK-050080	buc	2,0000	1 433,83 26,29	2 867,66 52,57
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 22 KLASIK-050090	buc	2,0000	1 660,93 26,29	3 321,86 52,57
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 22 KLASIK-0500100	buc	3,0000	1 685,88 26,29	5 057,64 78,86
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/// Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc	1,0000	2 081,18 34,17	2 081,18 34,17
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 33 KLASIK-050100	buc	1,0000	1 891,84 26,29	1 891,84 26,29
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"//Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15	buc	14,0000	195,85 7,89	2 741,91 110,40
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"//Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940	buc	14,0000	245,00 23,66	3 429,95 331,19
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"//Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным	buc	14,0000	135,30 7,89	1 894,21 110,40

1	2	3	4	5	6	7
		краном DN15 RLV DN15				
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"//Кран шаровый DN20 X1666 DN20	buc	6,0000	617,85 7,88	3 707,10 47,31
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"//Кран шаровый DN32 X1666 DN32	buc	2,0000	1 886,80 13,14	3 773,59 26,29
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"// Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32 Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	964,87 120,91	964,87 120,91
18	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"//Обратный клапан DN32 601 DN32	buc	1,0000	1 468,37 14,72	1 468,37 14,72
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20	m	86,5000	46,65 15,77	4 035,26 1 364,19
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	25,9500	46,65 15,77	1 210,58 409,26
21	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=20 mm	buc	86,0000	20,16 10,51	1 734,10 904,20
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.//Труба армированная	m	62,8000	69,08 18,40	4 337,94 1 155,49

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTp.700.FB20.25				
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.////Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTp.700.FB20.25 Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	18,8400	69,08 18,40	1 301,39 346,65
24	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=25 mm	buc	63,0000	20,46 10,51	1 289,23 662,38
25	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTp.700.FB20.40	m	2,2000	170,48 23,65	375,06 52,04
26	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTp.700.FB20.40 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	0,6700	170,48 23,66	114,22 15,85
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d40	buc	2,0000	25,87 14,72	51,74 29,44
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm//Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22 Materiale marunte=1,0500	m	86,5000	35,70 18,40	3 088,36 1 591,56
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm//Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм	m	62,8000	37,87 18,40	2 378,02 1 155,49

1	2	3	4	5	6	7
		для трубы d25x3,5 Materiale marunte=1,0500				
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm////Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d40x5.5 FRZ J-42 Materiale marunte=1,0500	m	2,2000	71,01 22,08	156,23 48,57
31	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	149,3000	6,53 4,73	975,12 706,38
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	149,3000	4,21 4,21	627,90 627,90
33	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	2,2000	8,03 5,78	17,67 12,72
34	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2,2000	5,26 5,26	11,57 11,57
Total 1.1. ОТОПЛЕНИЕ						62 583,90
Incluziv salariu						10 824,94
1.2. 1.2. ВЕНТИЛЯЦИЯ						
35	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 5mm	buc	6,0000	300,51 44,16	1 803,07 264,95
36	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 178 x 5 mm	buc	9,0000	230,92 31,02	2 078,26 279,15

1	2	3	4	5	6	7
37	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm	buc	2,0000	152,06 31,02	304,11 62,03
38	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc//Гибкая виброгасящая вставка ВВГ 315 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	4,0000	567,43 256,54	2 269,74 1 026,17
39	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm///Обратный клапан с подпружиненными пластинами d125 КОМ 125 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastră)	buc	2,0000	181,34 180,84	362,68 361,68
40	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm///Обратный клапан с подпружиненными пластинами d315 КОМ 315 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastră)	buc	2,0000	181,34 180,84	362,68 361,68
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Приточно-вытяжной анемостат металлический d125 АМ 125 ВРФ	buc	2,0000	232,63 26,29	465,27 52,57
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Приточно-вытяжной анемостат металлический d160 АМ 160 ВРФ	buc	9,0000	298,37 26,28	2 685,29 236,56
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 АМ 200 ВРФ	buc	6,0000	374,50 26,29	2 247,03 157,71
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 МВ 200 ПФс	buc	1,0000	156,52 26,29	156,52 26,29
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 РП1 200x150	buc	1,0000	347,60 26,29	347,60 26,29
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 РП1 400x200	buc	1,0000	450,90 26,29	450,90 26,29
47	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta	buc	5,0000	1 006,49	5 032,45

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;///Дымоход d80			167,70	838,49
48	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;///Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали д80	buc	1,0000	747,49 167,70	747,49 167,70
49	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;///Приточный оголовок забора воздуха д80	buc	1,0000	1 030,39 167,70	1 030,39 167,70
50	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;///Элемент перехода с коаксиального патрубка на раздельный д80	buc	1,0000	963,84 167,70	963,84 167,70
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100-200 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	26,6100	407,66 198,71	10 847,76 5 287,80
52	VA10F2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2	3,0000	675,56 289,13	2 026,67 867,40
53	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm//d250-315 (consum tabla	m2	48,1100	401,63 142,46	19 322,36 6 853,98

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
54	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,4000	401,63 142,47	963,92 341,92
55	VA10H2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2	7,0000	517,09 190,30	3 619,61 1 332,12
56	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv//Теплоизоляция огнеупорный минераловатными матами S=25мм, EI60 с подложкой из алюминиевой армированной фольги WIRED MAT 105 - 25 mm	m2	107,0000	126,55 55,72	13 540,34 5 962,49
Total 1.2. ВЕНТИЛЯЦИЯ						71 627,98
Incluziv salariu						24 868,67
Cheltuieli directe			lei		134 211,88	
Contributii asigurari sociale			24,00 %		8 566,47	
Cheltuieli de transport			10,00 %		9 674,32	
Cheltuieli de regie			14,50 %		22 105,64	
Beneficiu de deviz			6,00 %		10 473,50	
Total 1. Lucrari de constructii						185 031,81
Incluziv salariu						35 693,61
		2. 2. Lucrari de montaj				
		2.1. 2.1. Incalzire				
57	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,0000	1 239,66 946,26	1 239,66 946,26

1	2	3	4	5	6	7
Total 2.1. Incalzire						1 239,66
Incluziv salariu						946,26
2.2. 2.2. Ventilare						
58	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h /// VERSO CF 1300 F Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 571,45 <hr/> 2 358,82	2 571,45 <hr/> 2 358,82
59	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw///BKM 125 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	1 125,38 <hr/> 1 026,16	2 250,77 <hr/> 2 052,33
60	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h /// BHC-B10T06-PS Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 571,45 <hr/> 2 358,82	2 571,45 <hr/> 2 358,82
61	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 125, 315	buc	6,0000	69,96 <hr/> 45,21	419,76 <hr/> 271,26
Total 2.2. Ventilare						7 813,43
Incluziv salariu						7 041,23
Cheltuieli directe			lei		9 053,09	
Contributii asigurari sociale			24,00 %		1 917,00	
Cheltuieli de transport			7,00 %		56,30	
Cheltuieli de regie			50,00 %		3 993,74	
Beneficiu de deviz			3,00 %		450,60	
Total 2. Lucrari de montaj						15 470,73
Incluziv salariu						7 987,49
3. 3. Utilaj						

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. 3.1. Incalzire				
62		Котел газовый с закрытой камерой сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=3,7м3/ч THERM 32 TCLN.A	buc	1,0000	19 562,00 0,00	19 562,00 0,00
Total 3.1. Incalzire						19 562,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. 3.2. Ventilare				
63		Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=860м3/ч, P=500Па, Nэ=5.3кВт, ~3,400В,50Гц VERSO CF 1300F	buc	1,0000	163 985,00 0,00	163 985,00 0,00
64		Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc	2,0000	2 256,00 0,00	4 512,00 0,00
65		Завеса тепловая водяная L=1100м3/ч, Qт=6кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-В10Т06-PS	buc	1,0000	5 785,00 0,00	5 785,00 0,00
66		Шумоглушитель d125 L=1000мм CP 125	buc	2,0000	898,50 0,00	1 797,00 0,00
67		Шумоглушитель d315 L=1000мм CP 315	buc	4,0000	1 185,00 0,00	4 740,00 0,00
Total 3.2. Ventilare						180 819,00
Incluziv salariu						0,00
Total 3. Utilaj						200 381,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		400 883,54	
TVA			20,00 %		80 176,71	

Total deviz: **481 060,25**
Incluziv salariu **43 681,10**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia Sectorului de
politie din str. Stefan cel Mare,
nr.63 , s. Ustia , raionul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 5. Incalzirea , ventilarea si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 481 060,25 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 № 5. Incalzirea , ventilarea si conditionarea aerului:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,4000	52,57	494,17
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,1914	52,57	62,63
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	113,4200	52,57	5 962,49
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	178,2635	52,57	9 371,33
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,1790	52,57	2 795,62
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	446,5279	52,57	23 473,98
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,3200	52,57	647,67
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,2000	52,57	693,92
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	52,57	31,54
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5106	52,57	26,84
		Total manopera				43 681,10

Materiale:

1.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe///Обратный клапан DN32 601 DN32	buc	1,0000	1 450,20	1 450,20
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0432	225,00	9,72
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8500	20,00	17,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8670	75,00	65,03
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,5661	75,00	417,47
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8000	18,35	14,70
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,9072	18,35	71,70
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	20,00	8,40
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7332	23,50	228,71
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3824	47,50	65,66
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,2039	30,50	341,73
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6540	47,50	31,07
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8020	20,00	36,04
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,2348	42,50	137,49
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50

16.	25212167010001	Teava din otel 219 x5 mm	m	1,8000	735,26	1 323,47
17.	25212167010002	Teava din otel 178 x5 mm	m	2,7000	615,32	1 661,36
18.	25212167010003	Teava din otel 127 x4 mm	m	0,6000	352,45	211,47
19.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena///Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	115,8235	29,98	3 472,39
20.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena///Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTr.700.FB20.25 Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	84,0892	49,20	4 137,19
21.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40	m	2,2660	142,55	323,02
22.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	0,6901	142,55	98,37
23.	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc//Гибкая виброгасящая вставка ВВГ 315	buc	4,0080	235,60	944,28
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	151,0000	1,00	151,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,7260	2,45	38,52
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,45	24,52
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	1 256,00	3,01
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1200	36,20	4,33
29.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	110,2100	55,20	6 083,59
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	512,9128	28,50	14 618,01
31.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7036	32,50	22,86
32.	2710602000092	Armaturi	kg	0,8430	24,50	20,66
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	58,0951	28,50	1 655,71
34.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	81,6242	28,50	2 326,29
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,0009	28,50	997,53
36.	2722103310000	Teava instalatie	m	4,8000	86,54	415,39
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,9550	28,50	198,22
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,8150	28,50	137,23
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9920	63,50	62,98
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,5116	28,50	71,58
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1590	28,50	4,53
42.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Приточно-вытяжной анемостат металлический d125 AM 125 ВРФ	buc	2,0000	200,25	400,50
43.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Приточно-вытяжной анемостат металлический d160 AM 160 ВРФ	buc	9,0000	265,98	2 393,82
44.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc	6,0000	342,12	2 052,72
45.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc	1,0000	124,12	124,12
46.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 РП1 200x150	buc	1,0000	315,20	315,20

47.	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 РП1 400x200	buc	1,0000	418,50	418,50
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,2500	20,00	165,00
49.	28221157000001	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 22 KLASIK-050050	buc	1,0000	1 165,20	1 165,20
50.	28221157000002	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x700 22 KLASIK-050070	buc	4,0000	1 278,20	5 112,80
51.	28221157000003	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 22 KLASIK-050080	buc	2,0000	1 398,20	2 796,40
52.	28221157000004	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 22 KLASIK-050090	buc	2,0000	1 625,30	3 250,60
53.	28221157000005	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 22 KLASIK-0500100	buc	3,0000	1 650,25	4 950,75
54.	28221157000006	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc	1,0000	2 035,30	2 035,30
55.	28221157000007	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 33 KLASIK-050100	buc	1,0000	1 856,20	1 856,20
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	40,6600	28,50	1 158,81
57.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,8506	63,50	181,02
58.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	897,4378	0,50	448,72
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,75	54,00
61.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	0,65	2,62
62.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,65	35,49
63.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	0,65	78,40
64.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	12,50	201,00
65.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	6,50	208,42
66.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	151,0000	0,65	98,15
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	0,50	16,03
69.	28741158426591	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d125 KOM 125	buc	2,0000	0,00	0,00
70.	28741158426591	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d315 KOM 315	buc	2,0000	0,00	0,00
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,50	27,30
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,50	60,30
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	0,50	8,04
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,50	36,00
75.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	897,4378	0,50	448,72
76.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	151,0000	0,00	0,00
77.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
78.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,5355	58,00	31,06
79.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,3360	58,00	19,49
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	973,4578	0,50	486,72
81.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,0000	32,50	97,52
82.	28752740400001	Cot sau reductie de otel///Дымоход d80	buc	5,0000	721,30	3 606,50
83.	28752740400002	Cot sau reductie de otel///Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d80	buc	1,0000	462,30	462,30
84.	28752740400003	Cot sau reductie de otel///Приточный оголовок забора воздуха d80	buc	1,0000	745,20	745,20
85.	28752740400004	Cot sau reductie de otel///Элемент перехода с коаксиального патрубку на раздельный d80	buc	1,0000	678,65	678,65
86.	28752742040001	Bratară fixare d=20 mm	buc	86,0000	4,50	387,00
87.	28752742040002	Bratară fixare d=25 mm	buc	63,0000	4,80	302,40

88.	28752742040003	Bratară fixare d=40	buc	2,0000	6,00	12,00
89.	28752742051001	Robinet cu mufa//Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15	buc	14,0000	186,20	2 606,80
90.	28752742051002	Robinet cu mufa//Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным краном DN15 RLV DN15	buc	14,0000	125,65	1 759,10
91.	28752742051003	Robinet cu mufa//Кран шаровый DN20 X1666 DN20	buc	6,0000	608,20	3 649,20
92.	28752742051009	Robinet cu mufa//Кран шаровый DN32 X1666 DN32	buc	2,0000	1 870,20	3 740,40
93.	2875274401000	Flansa plată Pn 6	buc	2,0000	45,20	90,40
94.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	43,0000	1,00	43,00
95.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,7789	6,00	16,68
96.	29131346260001	Separator termostatic//Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940	buc	14,0000	219,50	3 073,00
97.	29241273220651	Filtru pentru apă potabilă/// Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	1,0100	835,60	843,96
98.	3320517352231	Termoizolare conducte ///Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m	93,5497	16,00	1 496,80
99.	3320517352232	Termoizolare conducte ///Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5	m	67,9182	18,00	1 222,53
100.	3320517352233	Termoizolare conducte ///Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d40x5.5 FRZ J-42	m	2,3793	45,25	107,66
101.	4100116202820	Ара potabilă	m3	0,3960	25,00	9,90
102.	4100126202818	Ара	m3	0,0914	25,00	2,29
103.	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0,0259	382,50	9,91
104.	7777777777	Котел газовый с закрытой камерой сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=3,7м3/ч THERM 32 TCLN.A	buc	1,0000	19 562,00	19 562,00
105.	7777777778	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=860м3/ч, P=500Па, Nэ=5.3кВт, ~3,400В,50Гц VERSO CF 1300F	buc	1,0000	163 985,00	163 985,00
106.	7777777779	Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc	2,0000	2 256,00	4 512,00
107.	77777777791	Завеса тепловая водяная L=1100м3/ч, Qт=6кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-В10Т06-PS ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc	1,0000	5 785,00	5 785,00
108.	77777777792	Шумоглушитель d125 L=1000мм CP 125	buc	2,0000	898,50	1 797,00
109.	77777777793	Шумоглушитель d315 L=1000мм CP 315	buc	4,0000	1 185,00	4 740,00
		Total materiale de construcții				297 928,53

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0720	300,00	21,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,8311	25,00	120,78
3.	2952260003904	Mășină cu forajă-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,8140	180,00	146,52
4.	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,0820	45,00	273,69
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	25,00	37,50
6.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
7.	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut	17,9500	25,00	448,75

8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,6640	63,50	740,66
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2100	32,50	39,34
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,00
Total utilaje de construcții						2 036,34

Total:

Cheltuieli directe	lei	400 883,54
TVA	20,00 %	80 176,71

Total deviz:

481 060,25

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Reconstructia Sectorului de politie din str. Stefan cel Mare, nr.63 , s. Ustia , raionul Dubasari

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5.
Incalzirea , ventilarea si conditionarea aerului**

(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. 1. Lucrari de constructii				
		1.1. 1.1. ОТОПЛЕНИЕ				
1	RCsB29 H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc			67,08 24,18
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3220	52,57	16,93
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1380	52,57	7,25
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	382,50	2,68

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,0247	25,00	0,62
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2200	180,00	39,60
2	RCsB29 H k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm k=2.7 Coeficient la manoperei=2,7000 Coeficient la pentru materiale=2,7000 Coeficient la utilajului=2,7000	buc			<u>181,11</u> 65,29
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3220	52,57	45,70
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1380	52,57	19,59
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	382,50	7,23
	410012620 2818	Apa	m3	0,0247	25,00	1,67
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2200	180,00	106,92
3	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			<u>40,62</u> 21,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	272210331 0000	Teava instalatie	m	0,2000	86,54	17,31
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	23,50	0,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	30,50	0,27
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	47,50	0,28
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,45	0,79
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	225,00	0,41
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	1 256,00	0,13
4	IC44A k=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" k=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	buc			<u>81,25</u> 42,05

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	42,05
	272210331 0000	Teava instalatie	m	0,2000	86,54	34,62
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	23,50	0,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,50	0,55
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	47,50	0,57
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,45	1,57
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	225,00	0,81
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	25,00	0,03
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	1 256,00	0,25
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 22 KLASIK-050050	buc			<u>1 200,84</u> 26,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570 00001	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 22 KLASIK-050050	buc	1,0000	1 165,20	1 165,20
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x700 22 KLASIK-050070	buc			<u>1 313,83</u> 26,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570 00002	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x700 22 KLASIK-050070	buc	1,0000	1 278,20	1 278,20
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 22 KLASIK-050080	buc			1 433,83 <hr/> 26,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570 00003	Radiator///тальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 22 KLASIK-050080	buc	1,0000	1 398,20	1 398,20
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 22 KLASIK-050090	buc			1 660,93 <hr/> 26,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570 00004	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 22 KLASIK-050090	buc	1,0000	1 625,30	1 625,30
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22	buc			1 685,88 <hr/> 26,29

1	2	3	4	5	6	7
		размеры 500x1000 22 KLASIK-0500100				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570 00005	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 22 KLASIK-0500100	buc	1,0000	1 650,25	1 650,25
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/// Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc			<u>2 081,18</u> 34,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570 00006	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc	1,0000	2 035,30	2 035,30
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 33 KLASIK-050100	buc			<u>1 891,84</u> 26,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570 00007	Radiator///Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 33 KLASIK-050100	buc	1,0000	1 856,20	1 856,20
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"//Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15	buc			195,85 7,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420 51001	Robinet cu mufa//Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15	buc	1,0000	186,20	186,20
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"//Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940	buc			245,00 23,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	291313462 60001	Separator termostatic//Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940	buc	1,0000	219,50	219,50
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"//Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным краном DN15 RLV DN15	buc			135,30 7,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420 51002	Robinet cu mufa//Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным краном DN15 RLV DN15	buc	1,0000	125,65	125,65

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"//Кран шаровый DN20 X1666 DN20	buc			<u>617,85</u> 7,88
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	287527420 51003	Robinet cu mufa//Кран шаровый DN20 X1666 DN20	buc	1,0000	608,20	608,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,13
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"//Кран шаровый DN32 X1666 DN32	buc			<u>1 886,80</u> 13,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420 51009	Robinet cu mufa//Кран шаровый DN32 X1666 DN32	buc	1,0000	1 870,20	1 870,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/// Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			<u>964,87</u> 120,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila/// Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	1,0000	835,60	843,96
18	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"///Обратный клапан DN32 601 DN32	buc			<u>1 468,37</u> 14,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	111100010	Supape de blocare cu mufe///Обратный	buc	1,0000	1 450,20	1 450,20

1	2	3	4	5	6	7
	20001	клапан DN32 601 DN32				
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VТр.700.FB20.20	m			46,65 <hr/> 15,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VТр.700.FB20.20 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	29,98	30,88
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VТр.700.FB20.20 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			46,65 <hr/> 15,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VТр.700.FB20.20 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	29,98	30,88
21	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=20 mm	buc			20,16 <hr/> 10,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	287527420 40001	Bratară fixare d=20 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,65	0,65
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.////Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25	m			69,08 ----- 18,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25 Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	49,20	50,68
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.////Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25 Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			69,08 ----- 18,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25 Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	49,20	50,68
24	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=25 mm	buc			20,46 ----- 10,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	287527420	Bratară fixare d=25 mm	buc	1,0000	4,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	40002					
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,65	0,65
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
25	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40	m			<u>170,48</u> 23,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,65
	252121671 00005	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40	m	1,0300	142,55	146,83
26	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			<u>170,48</u> 23,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	252121671 00006	Teava din polietilena sau polipropilena//Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	142,55	146,82
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d40	buc			<u>25,87</u> 14,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	287527420	Bratară fixare d=40	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	40003					
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,65	0,65
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm///Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22 Materiale marunte=1,0500	m			35,70 <hr/> 18,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	332051735 2231	Termoizolatie conducte ///Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m	1,0300	16,00	17,30
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm///Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5 Materiale marunte=1,0500	m			37,87 <hr/> 18,40
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	332051735 2232	Termoizolatie conducte ///Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5	m	1,0300	18,00	19,47
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm///Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d40x5.5 FRZ J-42 Materiale marunte=1,0500	m			71,01 <hr/> 22,08
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	332051735	Termoizolatie conducte ///Изоляция из	m	1,0300	45,25	48,94

1	2	3	4	5	6	7
	2233	вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d40x5.5 FRZ J-42				
31	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,53 4,73
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	295227000 3304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,21 4,21
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	52,57	4,21
33	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,03 5,78
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	295227000 3304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
34	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,26 5,26
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
		1.2. 1.2. ВЕНТИЛЯЦИЯ				
35	IC43D	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava avind diametrul de 219 x 5mm	buc			300,51 44,16

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	52,57	44,16
	252121670 10001	Teava din otel 219 x5 mm	m	0,3000	735,26	220,58
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	23,50	5,88
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	30,50	26,23
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	28,50	0,28
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	47,50	1,43
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0800	24,50	1,96
36	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 178 x 5 mm	buc			<u>230,92</u> 31,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	52,57	31,02
	252121670 10002	Teava din otel 178 x5 mm	m	0,3000	615,32	184,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	23,50	3,05
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	30,50	9,76
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	28,50	0,26
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	47,50	1,43
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0330	24,50	0,81
37	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm	buc			<u>152,06</u> 31,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	52,57	31,02
	252121670 10003	Teava din otel 127 x4 mm	m	0,3000	352,45	105,73
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	23,50	3,06
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	30,50	9,76
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	28,50	0,26
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	47,50	1,43
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0330	24,50	0,81
38	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici	buc			<u>567,43</u> 256,54

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc//Гибкая виброгасящая вставка ВВГ 315 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	52,57	256,54
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,45	3,68
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	47,50	14,28
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	252315570 03681	Suport elstic ventilator din cauciuc//Гибкая виброгасящая вставка ВВГ 315	buc	1,0000	235,60	236,07
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,50	52,10
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
39	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm////Обратный клапан с подпружиненными пластинами d125 КОМ 125 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastra	buc			181,34 <hr/> 180,84
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	287411584 265911	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d125 КОМ 125	buc	1,0000	0,00	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
40	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm////Обратный клапан с подпружиненными пластинами d315 КОМ 315 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastra)	buc			181,34 <hr/> 180,84
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	287411584 265912	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d315 КОМ 315	buc	1,0000	0,00	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ////Приточно-	buc			232,63 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		ВЫТЯЖНОЙ АНЕМОСТАТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ d125 AM 125 ВРФ				26,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,57
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281123630 62001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Приточно-вытяжной анемостат металлический d125 AM 125 ВРФ	buc	1,0000	200,25	200,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Приточно- вытяжной анемостат металлический d160 AM 160 ВРФ	buc			<u>298,37</u> 26,28
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281123630 62002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Приточно-вытяжной анемостат металлический d160 AM 160 ВРФ	buc	1,0000	265,98	265,98
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Приточно- вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc			<u>374,50</u> 26,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281123630 62003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc	1,0000	342,12	342,12
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Приточно-	buc			<u>156,52</u> 26,29

1	2	3	4	5	6	7
		ВЫТЯЖНОЙ ДИФФУЗОР пластиковый d200 MB 200 ПФс				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281123630 62004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc	1,0000	124,12	124,12
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 РП1 200x150	buc			<u>347,60</u> 26,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281123630 62005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 РП1 200x150	buc	1,0000	315,20	315,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ///Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 РП1 400x200	buc			<u>450,90</u> 26,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	281123630 62006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite ///Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 РП1 400x200	buc	1,0000	418,50	418,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
47	TfA02B 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc			<u>1 006,49</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;///ДЫМОХОД d80				167,70
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	52,57	86,74
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	52,57	80,96
	287527404 00001	Cot sau reductie de otel///ДЫМОХОД d80	buc	1,0000	721,30	721,30
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,87
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	23,50	5,31
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	36,20	0,54
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	25,00	1,20
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,35	1,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,50	3,45
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	63,50	92,58
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
48	TfA02B 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;///Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали д80	buc			747,49 <hr/> 167,70
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	52,57	86,74
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	52,57	80,96
	287527404 00002	Cot sau reductie de otel///Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали д80	buc	1,0000	462,30	462,30
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,87
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	23,50	5,31

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	36,20	0,54
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	25,00	1,20
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,35	1,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	30,50	3,45
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	63,50	92,58
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
49	TfA02B 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;///Приточный оголовок забора воздуха д80	buc			<u>1 030,39</u> 167,70
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	52,57	86,74
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	52,57	80,96
	287527404 00003	Cot sau reductie de otel///Приточный оголовок забора воздуха д80	buc	1,0000	745,20	745,20
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,87
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	23,50	5,31
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	36,20	0,54
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	25,00	1,20
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,35	1,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	30,50	3,45
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	63,50	92,58
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
50	TfA02B 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran,	buc			<u>963,84</u> 167,70

1	2	3	4	5	6	7
		la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;///Элемент перехода с коаксиального патрубка на раздельный д80				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	52,57	86,74
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	52,57	80,96
	287527404 00004	Cot sau reductie de otel///Элемент перехода с коаксиального патрубка на раздельный д80	buc	1,0000	678,65	678,65
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	63,50	7,87
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	23,50	5,31
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	36,20	0,54
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	25,00	1,20
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,35	1,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	30,50	3,45
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	63,50	92,58
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	2,70
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100-200 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			407,66 <hr/> 198,71
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,71
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,50	23,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,50	0,52
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	28,50	35,98
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,50	0,71
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,35	0,56
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,50	0,86
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,7000	28,50	135,29
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
52	VA10F2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2			675,56 ----- 289,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5000	52,57	289,13
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,50	128,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	30,50	0,30
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	63,50	3,81
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,00	1,20
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	47,50	0,85
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	75,00	28,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,50	0,70
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,35	0,07
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,50	0,85
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	7,5000	28,50	213,75
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	32,50	1,63
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
53	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm//d250-315 (consum tabla zincata 6,3 kg/m2) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			401,63 <hr/> 142,46
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,57	142,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	63,50	2,57
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,93
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	58,00	0,47
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	28,50	46,06
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,50	1,42
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,35	1,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,50	0,58
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	28,50	181,35
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
54	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			401,63 <hr/> 142,47
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,57	142,47
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	63,50	2,57
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,93
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,06
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	58,00	0,47
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	28,50	46,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,50	1,43
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,35	1,11
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,50	0,58
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	28,50	181,35
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
55	VA10H2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2			517,09 <hr/> 190,30
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6200	52,57	190,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,50	0,31
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	28,50	99,75
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	63,50	5,72
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,00	1,20
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	47,50	0,86
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	75,00	12,00
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	58,00	2,78
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	58,00	1,06
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,50	0,70
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,35	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,50	1,14
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,1000	28,50	173,85
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,50	2,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
56	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv//Теплоизоляция огнеупорный минераловатными матами S=25мм, EI60 с подложкой из алюминиевой армированной фольги WIRED MAT 105 - 25 mm	m2			126,55 <hr/> 55,72
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	52,57	55,72
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	55,20	56,86
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	28,50	10,83
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,50	1,85
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,50	1,28
		2. 2. Lucrari de montaj 2.1. 2.1. Incalzire				
57	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 239,66 <hr/> 946,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	52,57	946,26
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,20	90,40
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
		2.2. 2.2. Ventilare				
58	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h /// VERSO CF 1300 F Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 571,45 <hr/> 2 358,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	52,57	2 358,82
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	32,50	11,43
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,46
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,41
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,77
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,65	39,20
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	12,50	100,50
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,65	1,31
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,88
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
59	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw///BKM 125 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			1 125,38 <hr/> 1 026,16

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	52,57	1 026,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	30,50	8,01
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,70
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	23,50	4,93
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	28,50	4,49
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,65	17,75
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,50	3,25
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
60	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h /// BHC-B10T06-PS Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			<u>2 571,45</u> 2 358,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	52,57	2 358,82
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	32,50	11,43
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,46
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,41
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,77
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,65	39,20
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	12,50	100,50
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,65	1,31
	311050000	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	2401					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
61	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm///Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 125, 315	buc			69,96 45,21
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	52,57	45,21
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Incalzire				
62		Котел газовый с закрытой камерой сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=3,7м3/ч THERM 32 TCLN.A	buc			19 562,00 0,00
	77777777 7	Котел газовый с закрытой камерой сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=3,7м3/ч THERM 32 TCLN.A	buc	1,0000	19 562,00	19 562,00
		3.2. 3.2. Ventilare				
63		Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=860м3/ч, P=500Па, Nэ=5.3кВт, ~3,400В,50Гц VERSO CF 1300F	buc			163 985,00 0,00
	77777777 8	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=860м3/ч, P=500Па, Nэ=5.3кВт, ~3,400В,50Гц VERSO CF 1300F	buc	1,0000	163 985,00	163 985,00
64		Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc			2 256,00 0,00
	77777777 9	Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc	1,0000	2 256,00	2 256,00
65		Завеса тепловая водяная L=1100м3/ч, Qт=6кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-В10Т06-PS	buc			5 785,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	777777777 91	Завеса тепловая водяная L=1100м3/ч, Qt=6кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-В10Т06- PS ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc	1,0000	5 785,00	5 785,00
66		Шумоглушитель d125 L=1000мм СР 125	buc			898,50 ----- 0,00
	777777777 92	Шумоглушитель d125 L=1000мм СР 125	buc	1,0000	898,50	898,50
67		Шумоглушитель d315 L=1000мм СР 315	buc			1 185,00 ----- 0,00
	777777777 93	Шумоглушитель d315 L=1000мм СР 315	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)