

**Lucrari de reconstructie a
Sectorului de politie din s.Ustia,
r-nul Dubasari, str. Stefan cel
Mare 63**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 367 625,50 lei

№ 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. Lucrari de constructii				
		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	111,13 32,12	111,13 32,12
2	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm K=2.7	buc	1,0000	111,13 32,12	111,13 32,12
3	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	16,0000	41,51 27,93	664,22 446,85
4	IC44A K=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" K=2	buc	4,0000	83,02 55,86	332,10 223,42
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	1,0000	886,39 34,91	886,39 34,91
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	4,0000	1 127,22	4 508,87

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x700 22 KLASIK-050070			34,91	139,64
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	1 258,96 34,91	2 517,93 69,82
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	1 365,92 34,91	2 731,85 69,82
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 22 KLASIK-050100	buc	3,0000	1 447,39 34,91	4 342,17 104,73
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc	1,0000	1 728,84 45,38	1 728,84 45,38
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	2 359,72 34,91	2 359,72 34,91
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	101,68 10,47	1 423,48 146,62
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	157,64 31,42	2 206,90 439,87
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	14,0000	84,68 10,47	1 185,48 146,62

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным 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	146,68 10,47	880,06 62,84
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	284,73 17,46	569,47 34,91
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	1,0000	434,30 160,59	434,30 160,59
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	254,83 19,55	254,83 19,55
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 VTp.700.FB20.20	m	86,5000	40,41 20,95	3 495,73 1 811,83
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 VTp.700.FB20.20 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	25,9500	40,41 20,95	1 048,72 543,55
21	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe	buc	86,0000	21,41 13,96	1 841,60 1 200,90

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida d20				
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	62,8000	50,86 24,44	3 193,78 1 534,64
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	18,8400	50,86 24,44	958,13 460,39
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 d25	buc	63,0000	22,21 13,96	1 399,48 879,73
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 VТр.700.FB20.40	m	2,2000	119,17 31,42	262,18 69,12
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 VТр.700.FB20.40 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	0,6700	119,18 31,42	79,85 21,05
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	buc	2,0000	26,90 19,55	53,80 39,10

1	2	3	4	5	6	7
		d40				
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m	86,5000	34,17 24,44	2 955,75 2 113,80
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5	m	62,8000	38,50 24,44	2 417,58 1 534,64
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	m	2,2000	68,25 29,32	150,16 64,51
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	6,28 6,28	938,17 938,17
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	5,59 5,59	833,93 833,93
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	7,68 7,68	16,90 16,90
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	m	2,2000	6,98 6,98	15,36 15,36

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
		<i>Total</i>	lei			46 909,99
		Total ОТОПЛЕНИЕ Inclusiv salariu				46 909,99 14 322,34
		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	188,98 58,65	1 133,87 351,89
36	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 178 x 5	buc	9,0000	127,66 41,19	1 148,97 370,74
37	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm	buc	2,0000	124,06 41,20	248,13 82,39
38	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка ВВГ 315	buc	4,0000	660,41 340,72	2 641,64 1 362,89
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	528,18 240,18	1 056,36 480,36
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	820,18 240,18	1 640,36 480,36
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d125 АМ 125 ВРФ	buc	2,0000	93,41 34,91	186,82 69,82
42	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	9,0000	114,41	1 029,69

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d160 AM 160 ВРФ			34,91	314,19
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc	6,0000	154,41 34,91	926,46 209,46
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc	1,0000	139,41 34,91	139,41 34,91
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 РП1 200x150	buc	1,0000	179,41 34,91	179,41 34,91
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 РП1 400x200	buc	1,0000	374,41 34,91	374,41 34,91
47	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; Дымоход d80	buc	5,0000	890,59 222,73	4 452,94 1 113,63
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;	buc	1,0000	830,59 222,72	830,59 222,72
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	buc	1,0000	725,59 222,72	725,59 222,72

1	2	3	4	5	6	7
		de 65; 80; Приточный оголовок забора воздуха д80				
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	745,59 222,72	745,59 222,72
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	m2	26,6100	444,66 263,92	11 832,48 7 022,90
52	VA10F2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2	3,0000	696,01 384,01	2 088,02 1 152,03
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)	m2	48,1100	415,37 189,21	19 983,47 9 103,00
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	m2	2,4000	415,37 189,21	996,88 454,11
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	615,00 252,75	4 305,02 1 769,24
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	m2	107,0000	171,64 74,01	18 365,39 7 918,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			75 031,50
		Total ВЕНТИЛЯЦИЯ Inclusiv salariu				75 031,50 33 028,88
		<i>Total</i>	lei			121 941,49
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			11 364,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 127,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 921,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 907,10
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				148 262,04 47 351,22
		2. Lucrari de montaj				
		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	1 598,31 1 256,76	1 598,31 1 256,76
		<i>Total</i>	lei			1 598,31
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 598,31 1 256,76
		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	buc	1,0000	3 388,69 3 132,82	3 388,69 3 132,82
59	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa	buc	2,0000	1 530,86 1 362,88	3 061,71 2 725,77

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	buc	1,0000	3 388,69 3 132,82	3 388,69 3 132,82
61	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 125, 315	buc	6,0000	69,08 60,04	414,51 360,27
		<i>Total</i>	lei			10 253,60
		Total Ventilare Inclusiv salariu				10 253,60 9 351,68
		<i>Total</i>	lei			11 851,91
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			2 546,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			53,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 062,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			450,29
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				22 964,54 10 608,44
		3. Utilaj				
		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	24 166,00 0,00	24 166,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 166,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				24 166,00
		3.2. Ventilare				
63		Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=860м3/ч, P=500Па, Nэ=5.3кВт,	buc	1,0000	96 000,00 0,00	96 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		~3,400B,50Гц VERSO CF 1300F				
64		Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230B,50Гц ВКМ 125	buc	2,0000	1 633,00 0,00	3 266,00 0,00
65		Завеса тепловая водяная L=1100м3/ч, Qт=6кВт, ~1,230B,50Гц ВНС-B10T06-PS	buc	1,0000	4 840,00 0,00	4 840,00 0,00
66		Шумоглушитель d125 L=1000мм CP 125	buc	2,0000	788,00 0,00	1 576,00 0,00
67		Шумоглушитель d315 L=1000мм CP 315	buc	4,0000	1 320,00 0,00	5 280,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 962,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				110 962,00
		<i>Total</i>	lei			135 128,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				135 128,00

		Total	lei	306 354,58
		TVA	20 %	61 270,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		367 625,50 57 959,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
Sectorului de politie din s.Ustia,
r-nul Dubasari, str. Stefan cel
Mare 63**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului**

Valoarea de deviz 367 625,50 lei

№ 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:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,4000	69,82	656,32
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,6440	69,82	44,96
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	113,4200	69,82	7 918,98
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	178,2635	69,82	12 446,34
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,1790	69,82	3 712,95
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	446,5279	69,82	31 176,57
8.	7212030022700	Sudor	h-om	12,3200	69,82	860,17
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,2000	69,82	921,62
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	69,82	41,88
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2760	69,82	19,28
		Total manopera				57 959,66

Materiale:

1.	11110001020007	Supape de blocare cu mufe Обратный клапан DN32 601 DN32	buc	1,0000	233,00	233,00
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0432	427,00	18,45
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8500	5,00	4,25
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8670	12,00	10,41
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,5661	8,00	44,53
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8000	18,00	14,40
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,9072	18,00	70,33
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	22,00	9,24
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7332	150,00	1 459,97
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3824	59,00	81,56
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,2039	22,00	246,49
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6540	60,00	39,24
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8020	32,00	57,67
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,2348	59,00	190,86
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	12,00	3,00
16.	25212167010001	Teava din otel 219 x 5	m	1,8000	233,00	419,40
17.	25212167010002	Teava din otel 178 x 5	m	2,7000	190,00	513,00
18.	25212167010003	Teava din otel 127 x 4 mm	m	0,6000	178,00	106,80
19.	252121671000020	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTp.700.FB20.20	m	115,8235	18,90	2 189,07
20.	252121671000025	Труба армированная полипропиленовая	m	84,0892	25,65	2 156,88

		PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTr.700.FB20.25				
21.	252121671000040	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40	m	2,9561	85,20	251,86
22.	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка ВВГ 315	buc	4,0080	120,00	480,96
23.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	151,0000	0,80	120,80
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,7260	2,50	39,31
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,50	25,00
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0024	3 000,00	7,20
27.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1200	8,00	0,96
28.	26821626113055	Теплоизоляция огнеупорный минераловатными матами S=25мм, EI60 с подложкой из алюминиевой армированной фольги WIRED MAT 105 - 25 mm	m2	110,2100	83,00	9 147,43
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	148,8177	26,00	3 869,26
30.	271040364300077	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	389,6451	26,00	10 130,77
31.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7036	22,00	15,48
32.	2710602000092	Armaturi	kg	0,8430	22,00	18,54
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	58,0951	22,00	1 278,09
34.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	81,6242	22,00	1 795,73
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,0009	22,00	770,02
36.	2722103310000	Teava instalatie	m	4,8000	43,00	206,40
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,9550	24,00	166,92
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,8150	24,00	115,56
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9920	45,00	44,64
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,5116	45,00	113,02
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1590	45,00	7,15
42.	28112363062001	Grila ventilatie Приточно-вытяжной анемостат металлический d125 AM 125 ВРФ	buc	2,0000	49,00	98,00
43.	28112363062002	Grila ventilatie Приточно-вытяжной анемостат металлический d160 AM 160 ВРФ	buc	9,0000	70,00	630,00
44.	28112363062003	Grile de ventilatie Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc	6,0000	110,00	660,00
45.	28112363062004	Grile de ventilatie Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc	1,0000	95,00	95,00
46.	28112363062006	Grile de ventilatie Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 РП1 200x150	buc	1,0000	135,00	135,00
47.	28112363062007	Grile de ventilatie Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 РП1 400x200	buc	1,0000	330,00	330,00
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,2500	13,00	107,25
49.	28221157000001000	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 22 KLASIK- 050100	buc	3,0000	1 402,50	4 207,50

50.	28221157000001 2	Radiator панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc	1,0000	1 670,95	1 670,95
51.	28221157000003 10	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 33 KLASIK- 050100	buc	1,0000	2 314,83	2 314,83
52.	28221157000005 00	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 22 KLASIK- 050050	buc	1,0000	841,50	841,50
53.	28221157000007 00	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x700 22 KLASIK- 050070	buc	4,0000	1 082,33	4 329,32
54.	28221157000008 00	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 22 KLASIK- 050080	buc	2,0000	1 214,08	2 428,16
55.	28221157000009 00	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 22 KLASIK- 050090	buc	2,0000	1 321,04	2 642,08
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	40,6600	25,00	1 016,50
57.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,8506	45,00	128,27
58.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	897,4378	0,40	358,98
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,42	30,24
61.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	0,50	2,00
62.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,48	26,21
63.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	0,60	72,36
64.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	14,50	233,16
65.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	21,00	673,34
66.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	151,0000	0,20	30,20
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	1,20	38,48
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,80	43,68
70.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,90	108,54
71.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	0,95	15,28
72.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,10	7,20
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	897,4378	0,10	89,75
74.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	151,0000	0,20	30,20
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
76.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,5355	60,00	32,12
77.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,3360	60,00	20,16
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	973,4578	0,20	194,69
79.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,0000	55,00	165,00
80.	28752740400001	Дымоход d80	buc	5,0000	550,00	2 750,00
81.	28752740400002	Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d80	buc	1,0000	490,00	490,00
82.	28752740400003	Приточный оголовок забора воздуха d80	buc	1,0000	385,00	385,00
83.	28752740400005	Элемент перехода с коаксиального патрубка на раздельный d80	buc	1,0000	405,00	405,00
84.	28752742040002 0	Bratara fixare d20	buc	86,0000	2,10	180,60
85.	28752742040002 5	Bratara fixare d25	buc	63,0000	2,90	182,70
86.	28752742040004 0	Bratara fixare D40	buc	2,0000	2,00	4,00
87.	28752742051001	Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15	buc	14,0000	90,00	1 260,00

88.	28752742051003	Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным краном DN15 RLV DN15	buc	14,0000	73,00	1 022,00
89.	28752742051004	Кран шаровый DN20 X1666 DN20	buc	6,0000	135,00	810,00
90.	28752742051005	Кран шаровый DN32 X1666 DN32	buc	2,0000	265,00	530,00
91.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	17,00	34,00
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	43,0000	0,70	30,10
93.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,7789	0,00	0,00
94.	29131346260002	Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940	buc	14,0000	125,00	1 750,00
95.	29241273220656	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	1,0100	271,00	273,71
96.	33205173522320	Termoizolatie conducte Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m	93,5497	9,00	841,95
97.	33205173522325	Termoizolatie conducte Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5	m	67,9182	13,00	882,94
98.	33205173522340	Termoizolatie conducte Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d40x5.5 FRZ J-42	m	2,3793	36,00	85,65
99.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,3960	12,00	4,77
100.	4100126202818	Ара	m3	0,0494	12,00	0,60
101.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0140	4 330,00	60,62
102.	97646783423	Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc	2,0000	1 633,00	3 266,00
103.	98763223235	Шумоглушитель d125 L=1000мм CP 125	buc	2,0000	788,00	1 576,00
104.	98765232323	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=860м3/ч, P=500Па, Nэ=5.3кВт, ~3,400В,50Гц VERSO CF 1300F	buc	1,0000	96 000,00	96 000,00
105.	9876532673	Шумоглушитель d315 L=1000мм CP 315	buc	4,0000	1 320,00	5 280,00
106.	98765563721	Завеса тепловая водяная L=1100м3/ч, Qt=6кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-В10Т06-PS	buc	1,0000	4 840,00	4 840,00
107.	9876563721	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	24 166,00	24 166,00
108.	987657843434	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d125 КОМ 125	buc	2,0000	288,00	576,00
109.	9876578434345	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d315 КОМ 315	buc	2,0000	580,00	1 160,00
		Total materiale de construcții				209 148,04

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0720	0,00	0,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,8311	0,00	0,00
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4400	220,00	96,80

4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,0820	0,00	0,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	45,00	67,50
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,9500	35,00	628,25
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,6640	50,00	583,20
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2100	45,00	54,45
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
		Total utilaje de constructii				1 813,70

Total	lei	306 354,58
TVA	20 %	61 270,92

Total deviz:

367 625,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a Sectorului de politie din s.Ustia, r-nul Dubasari, str. Stefan cel Mare 63

Investitor IGP

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructii				
		1.1. ОТОИЛЕНИЕ				
1	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm	buc			111,13 32,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3220	69,82	22,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1380	69,82	9,64
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	4 330,00	30,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0247	12,00	0,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2200	220,00	48,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,13
2	RCsB29H	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm K=2.7	buc			111,13 32,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3220	69,82	22,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1380	69,82	9,64
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	4 330,00	30,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0247	12,00	0,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2200	220,00	48,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,13
3	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			41,51 27,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	43,00	8,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	150,00	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	60,00	0,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	427,00	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,22
4	IC44A K=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" K=2	buc			83,02 55,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	55,86
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	43,00	17,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	150,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	60,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	427,00	1,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,10
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			886,39

1	2	3	4	5	6	7
		Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 22 KLASIK-050050				34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	282211570000050	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 22 KLASIK-050050	buc	1,0000	841,50	841,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,00	0,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,39
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			1 127,22 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	282211570000070	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x700 22 KLASIK-050070	buc	1,0000	1 082,33	1 082,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,00	0,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 508,87
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			1 258,96 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	282211570000080	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 22 KLASIK-050080	buc	1,0000	1 214,08	1 214,08
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,00	0,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 517,93
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			1 365,92 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	282211570000090	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 22 KLASIK-050090	buc	1,0000	1 321,04	1 321,04
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,00	0,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 731,85
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 22 KLASIK-050100	buc			1 447,39 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	282211570000010	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 22 KLASIK-050100	buc	1,0000	1 402,50	1 402,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,00	0,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 342,17
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc			1 728,84 45,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	69,82	45,38
	282211570000012	Radiator панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc	1,0000	1 670,95	1 670,95

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	32,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,00	0,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,84
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			2 359,72 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2822115700000310	Radiator Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 33 KLASIK-050100	buc	1,0000	2 314,83	2 314,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,00	0,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 359,72
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			101,68 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051001	Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,48
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			157,64 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	29131346260002	Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 206,90
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			84,68 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051003	Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным краном DN15 RLV DN15	buc	1,0000	73,00	73,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,48
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			146,68 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28752742051004	Кран шаровый DN20 X1666 DN20	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,06
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			284,73 17,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	69,82	17,46
	28752742051005	Кран шаровый DN32 X1666 DN32	buc	1,0000	265,00	265,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			569,47
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc			434,30 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	29241273220656	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	1,0000	271,00	273,71
		Cheltuieli directe	lei			434,30
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			254,83 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,55
	11110001020007	Supape de blocare cu mufe Обратный клапан DN32 601 DN32	buc	1,0000	233,00	233,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	32,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			254,83
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			40,41 20,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,95
	252121671000020	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20	m	1,0300	18,90	19,47
		Cheltuieli directe	lei			3 495,73
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			40,41 20,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	69,82	20,95
	252121671000020	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20	m	1,0300	18,90	19,47
		Cheltuieli directe	lei			1 048,72
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 d20	buc			21,41 13,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,96
	287527420400020	Bratară fixare d20	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,00	0,65
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			1 841,60
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 VTr.700.FB20.25	m			50,86 24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252121671000025	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTr.700.FB20.25	m	1,0300	25,65	26,42
		Cheltuieli directe	lei			3 193,78
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta	m			50,86

1	2	3	4	5	6	7
		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)				24,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252121671000025	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25	m	1,0300	25,65	26,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			958,13
24	IC40A	Bratara 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 d25	buc			22,21 13,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	69,82	13,96
	287527420400025	Bratara fixare d25	buc	1,0000	2,90	2,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,00	0,65
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 399,48
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 VТр.700.FB20.40	m			119,17 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	252121671000040	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VТр.700.FB20.40	m	1,0300	85,20	87,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,18
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 VТр.700.FB20.40 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			119,18 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	252121671000040	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VТр.700.FB20.40	m	1,0300	85,20	87,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,85
27	IC40B	Bratara 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			26,90 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	69,82	19,55
	287527420400040	Bratara fixare D40	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,00	0,65
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,80
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m			34,17 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	33205173522320	Termoizolatatie conducte Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы	m	1,0300	9,00	9,73

1	2	3	4	5	6	7
		d20x2,8 FRZ J-22				
		Cheltuieli directe	lei			2 955,75
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5	m			38,50 24,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	69,82	24,44
	33205173522325	Termoizolatatie conducte Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5	m	1,0300	13,00	14,06
		Cheltuieli directe	lei			2 417,58
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d40x5.5 FRZ J-42	m			68,25 29,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	69,82	29,32
	33205173522340	Termoizolatatie conducte Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d40x5.5 FRZ J-42	m	1,0300	36,00	38,93
		Cheltuieli directe	lei			150,16
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			6,28 6,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			938,17
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			5,59 5,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	69,82	5,59
		Cheltuieli directe	lei			833,93
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			7,68 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			16,90
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			6,98 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	69,82	6,98
		Cheltuieli directe	lei			15,36
		1.2. ВЕНТИЛЯЦИЯ				
35	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 5mm	buc			188,98 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	69,82	58,65
	25212167010001	Teava din otel 219 x 5	m	0,3000	233,00	69,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	150,00	37,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	22,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 133,87
36	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 178 x 5	buc			127,66 41,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	69,82	41,19
	25212167010002	Teava din otel 178 x 5	m	0,3000	190,00	57,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	150,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	22,00	7,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	22,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,97
37	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm	buc			124,06 41,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	69,82	41,20
	25212167010003	Teava din otel 127 x 4 mm	m	0,3000	178,00	53,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	150,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	22,00	7,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0330	22,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,13
38	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка BBГ 315	buc			660,41 340,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	69,82	340,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	59,00	17,74
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка BBГ 315	buc	1,0000	120,00	120,24
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	21,00	168,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 641,64
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 KOM 125 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastră)	buc			528,18 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	987657843434	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d125 KOM 125	buc	1,0000	288,00	288,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,36
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 KOM 315 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastră)	buc			820,18 240,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	69,82	240,18
	9876578434345	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d315 KOM 315	buc	1,0000	580,00	580,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,36
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d125 AM 125 ВРФ	buc			93,41 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	28112363062001	Grila ventilatie Приточно-вытяжной анемостат металлический d125 AM 125 ВРФ	buc	1,0000	49,00	49,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,82
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc			114,41

1	2	3	4	5	6	7
		Приточно-вытяжной анемостат металлический d160 AM 160 ВРФ				34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	28112363062002	Grila ventilatie Приточно-вытяжной анемостат металлический d160 AM 160 ВРФ	buc	1,0000	70,00	70,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,69
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc			154,41
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	28112363062003	Grile de ventilatie Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,46
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc			139,41
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	28112363062004	Grile de ventilatie Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc	1,0000	95,00	95,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,41
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 РП1 200x150	buc			179,41
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	28112363062006	Grile de ventilatie Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 РП1 200x150	buc	1,0000	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,41
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 РП1 400x200	buc			374,41
						34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	28112363062007	Grile de ventilatie Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 РП1 400x200	buc	1,0000	330,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,41
47	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, 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	buc			890,59
						222,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	69,82	107,52
	28752740400001	Дымоход d80	buc	1,0000	550,00	550,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	45,00	5,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	150,00	33,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	8,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	22,00	2,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,4580	50,00	72,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 452,94
48	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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;	buc			830,59 222,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	69,82	107,52
	28752740400002	Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали д80	buc	1,0000	490,00	490,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	45,00	5,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	150,00	33,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	8,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	22,00	2,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	50,00	72,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,59
49	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			725,59 222,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	69,82	107,52
	28752740400003	Приточный оголовок забора воздуха д80	buc	1,0000	385,00	385,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	45,00	5,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	150,00	33,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	8,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	22,00	2,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	50,00	72,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,59
50	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			745,59 222,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	69,82	115,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	69,82	107,52
	28752740400005	Элемент перехода с коаксиального патрубка на раздельный д80	buc	1,0000	405,00	405,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	45,00	5,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	150,00	33,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	8,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	22,00	2,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	50,00	72,90

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,59
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	m2			444,66 263,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	59,00	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 832,48
52	VA10F2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2			696,01 384,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5000	69,82	384,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	22,00	99,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	45,00	2,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	59,00	1,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	8,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	26,00	195,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 088,02
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)	m2			415,37 189,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	59,00	2,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,00	35,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	150,00	9,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	271040364300077	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	26,00	165,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 983,47
54	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			415,37

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm				189,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	69,82	189,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	59,00	2,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,00	35,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	150,00	9,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	271040364300077	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	26,00	165,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,88
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			615,00 252,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6200	69,82	252,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	45,00	4,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	59,00	1,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	8,00	1,28
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	60,00	2,88
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	60,00	1,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	45,00	1,80
	271040364300077	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	26,00	253,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 305,02
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			171,64 74,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	69,82	74,01
	26821626113055	Теплоизоляция огнеупорный минераловатными матами S=25мм, EI60 с подложкой из алюминиевой армированной фольги WIRED MAT 105 - 25 mm	m2	1,0300	83,00	85,49
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 365,39
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Incalzire				
57	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru	buc			1 598,31

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw				1 256,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	69,82	1 256,76
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	17,00	34,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	12,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,31
		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	buc			3 388,69 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	59,00	8,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,90	54,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	14,50	116,58
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 388,69
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	buc			1 530,86 1 362,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	69,82	1 362,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	22,00	5,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	59,00	9,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	150,00	31,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	45,00	7,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,62
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,48	13,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 061,71
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	buc			3 388,69 3 132,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	69,82	3 132,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	59,00	8,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,90	54,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	14,50	116,58
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 388,69

1	2	3	4	5	6	7
61	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 125, 315	buc			69,08 60,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	69,82	60,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
		Cheltuieli directe	lei			414,51
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
62		Котел газовый с закрытой камерой сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=3,7нм3/ч THERM 32 TCLN.A	buc			24 166,00 0,00
	9876563721	Котел газовый с закрытой камерой сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=3,7нм3/ч THERM 32 TCLN.A	buc	1,0000	24 166,00	24 166,00
		Cheltuieli directe	lei			24 166,00
		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			96 000,00 0,00
	98765232323	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=860м3/ч, P=500Па, Nэ=5.3кВт, ~3,400В,50Гц VERSO CF 1300F	buc	1,0000	96 000,00	96 000,00
		Cheltuieli directe	lei			96 000,00
64		Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc			1 633,00 0,00
	97646783423	Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc	1,0000	1 633,00	1 633,00
		Cheltuieli directe	lei			3 266,00
65		Завеса тепловая водяная L=1100м3/ч, QT=6кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-B10T06-PS	buc			4 840,00 0,00
	98765563721	Завеса тепловая водяная L=1100м3/ч, QT=6кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-B10T06-PS	buc	1,0000	4 840,00	4 840,00
		Cheltuieli directe	lei			4 840,00
66		Шумоглушитель d125 L=1000мм CP 125	buc			788,00 0,00
	98763223235	Шумоглушитель d125 L=1000мм CP 125	buc	1,0000	788,00	788,00
		Cheltuieli directe	lei			1 576,00
67		Шумоглушитель d315 L=1000мм CP 315	buc			1 320,00 0,00
	9876532673	Шумоглушитель d315 L=1000мм CP 315	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		Cheltuieli directe	lei			5 280,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.