

**Lucrări de reparație a Sectorului
de poliție nr.1 a IP Criuleni al IGP,
situat în satul Boșcana r-n Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr. 2-1-4

Incalzire si ventilare IVC

Valoarea de deviz 99 487 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. Lucrari tehnico-sanitare 1. Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,000	596,55 19,50	596,55 19,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600, complet echipat, sau echivalent)	buc	3,000	676,55 19,50	2 029,66 58,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,000	776,55 19,50	776,55 19,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent)	buc	2,000	846,55 19,50	1 693,10 39,00
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	6,000	192,83 7,02	1 156,99 42,12
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	6,000	167,83 7,02	1 006,99 42,12
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc	8,000	104,83	838,65

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent			7,02	56,16
8	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=20x2,8)	m	75,000	25,71 11,70	1 928,10 877,50
9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=25x3,5)	m	10,000	34,25 13,65	342,50 136,50
10	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	85,000	4,71 3,51	400,35 298,35
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d22x6	m	75,000	25,24 19,89	1 893,26 1 491,75
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d28x6	m	10,000	26,92 19,89	269,20 198,90
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угол 90 PPR)	buc	20,000	8,36 5,85	167,28 117,00
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угол 90 PPR)	buc	10,000	9,69 7,02	96,93 70,20
15	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник PPR 20x20)	buc	14,000	13,52 8,97	189,23 125,58
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник PPR 20x20)	buc	4,000	19,84 10,14	79,38 40,56
17	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	22,62 22,62	271,44 271,44

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	18,27 16,77	219,19 201,24
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Гильза для прохода через стену D32 - 30 buc.)	kg	18,000	30,97 8,97	557,46 161,46
		Total Capitolul 1.1. Отопление Inclusiv salariu				14 512,81 4 267,38
		2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточное устройство Ducso Klep 80 SR)	buc	1,000	342,72 19,50	342,72 19,50
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200)	buc	1,000	262,72 19,50	262,72 19,50
22	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 (Воздуховод спирально-навивной, gr 0,5mm, D125 - 20ml)	m2	4,000	586,71 147,42	2 346,82 589,68
23	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminiu, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2	4,000	96,58 35,49	386,30 141,96
24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 200x150 - 10ml) (Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 200x150 - 10ml)	m2	7,000	319,70 134,16	2 237,90 939,12
25	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Фасонные детали, gr 0,5 mm)	m2	3,000	319,68 134,16	959,03 402,48
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminiu, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2	7,000	96,57 35,49	676,00 248,43
27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie	buc	5,000	22,62 22,62	113,10 113,10

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	18,53 16,77	92,67 83,85
		Total Capitolul 1.2. Вентиляция Inclusiv salariu				7 417,26 2 557,62
		3. Capitolul 1.3. Котельная				
29	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4", Тройник с резьбой для манометра 20x20мм	buc	3,000	44,00 16,38	132,01 49,14
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc	1,000	80,17 5,85	80,17 5,85
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм	buc	3,000	91,18 5,85	273,54 17,55
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм	buc	3,000	134,18 5,85	402,54 17,55
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д20mm	buc	1,000	150,30 89,70	150,30 89,70
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д25mm	buc	1,000	199,79 89,70	199,79 89,70
		Total Capitolul 1.3. Котельная Inclusiv salariu				1 238,35 269,49
		<i>Total</i>	lei			23 168,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 596,26
		<i>Total</i>	100,00 +			24 764,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			952,82
		<i>Total</i>	100,00 +			25 717,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			1 028,70
		<i>Total</i>	100,00 +			26 746,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			802,38
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				27 548,58 7 094,49
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		1. Вентиляция				
35	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. (Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent)	buc	1,000	849,16 761,28	849,16 761,28
36	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. (Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C)	buc	3,000	849,13 761,28	2 547,38 2 283,84
37	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. (Приточно - вытяжной клапан ис рекуперацией Prana 200G)	buc	2,000	849,13 761,28	1 698,26 1 522,56
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				5 094,80 4 567,68
		2. Котельная				
38	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	1,000	914,80 702,00	914,80 702,00
39	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	1,000	371,62 152,10	371,62 152,10
40	11-02-002-01	Manometru P=6 bar	buc	3,000	85,49 80,34	256,46 241,02
		Total Котельная Inclusiv salariu				1 542,88 1 095,12
		<i>Total</i>	lei			6 637,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 274,13
		<i>Total</i>	100,00 +			7 911,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			37,79
		<i>Total</i>	100,00 +			7 949,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 831,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			10 781,00
		<i>Beneficiu de dezin</i>	3,00 %			323,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 104,42 5 662,80
		3. Utilaj				
		1. Вентиляция				
41	Pret furnizor	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
42	Pret furnizor	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	3,000	6 300,00 0,00	18 900,00 0,00
43	Pret furnizor	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	2,000	6 300,00 0,00	12 600,00 0,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				32 020,00
		2. Котельная				
44	Pret furnizor	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc	1,000	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
45	Pret furnizor	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовков - 1шт)	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
46	Pret furnizor	Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
47	Pret furnizor	Manometru P = 6 bar	buc	3,000	120,00 0,00	360,00 0,00
		Total Котельная Inclusiv salariu				12 230,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 250,00

		Total	lei	82 906
		TVA	20,00 %	16 581
		99 487		
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 759

**Lucrări de reparație a Sectorului
de poliție nr.1 a IP Criuleni al IGP,
situat în satul Boșcana r-n Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr. 2-1-4

Incalzire si ventilare IVC

Valoarea de deviz 99 487 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,180	39,00	241,02
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,400	39,00	288,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,010	39,00	390,39
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	39,00	179,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,160	39,00	3 048,24
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,350	39,00	1 690,65
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	166,640	39,00	6 498,96
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,770	39,00	420,03
		Total manopera				12 759

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	69,00	7,25
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126	65,00	8,19
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,017	185,00	3,15
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,458	87,00	39,83
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,140	5,00	5,70
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,230	42,25	9,72
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,151	14,75	2,22
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,260	30,00	37,80
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,684	8,50	14,31
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,717	23,33	40,06
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,930	32,00	29,75
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,114	28,60	31,86
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	42,30	10,57
15.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	77,250	13,60	1 050,60
16.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	10,300	20,00	206,00
17.	252315671380020	Fitinguri din fonta/Тройник с резьбой для манометра 20х20мм	buc	3,000	24,00	72,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,610	1,65	10,89
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	2 300,00	4,60

20.	2653102105785	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод90 - 1шт, оголовок - 1шт)	buc	1,000	750,00	750,00
21.	2653102825802	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	1,000	520,00	520,00
22.	2653125400802	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent"(complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	2,000	6 300,00	12 600,00
23.	2653135460802	Manometru P = 6 bar	buc	3,000	120,00	360,00
24.	265319478802	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc	1,000	10 200,00	10 200,00
25.	265394890802	Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc	1,000	920,00	920,00
26.	265948900802	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent"(complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	3,000	6 300,00	18 900,00
27.	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d50mm	m2	11,198	54,00	604,69
28.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	29,290	18,00	527,22
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	66,458	18,00	1 196,24
30.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	30,704	18,00	552,67
31.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	38,097	18,00	685,75
32.	271070000000032	Suporti sau dispozitive/(Гильза для прохода через стену D32 - 30 buc.)	kg	18,000	22,00	396,00
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	19,695	16,00	315,12
34.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,312	16,00	180,99
35.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	13,50	13,50
36.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	27,00	108,00
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,638	14,00	8,93
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,451	14,00	6,32
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,369	14,00	19,16
40.	2811236306200252	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite/ (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200)	buc	1,000	240,00	240,00
41.	281123630620080	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /(Приточное устройство Duco Klep 80 SR)	buc	1,000	320,00	320,00
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,350	16,00	5,60
43.	2822115700000500500	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500,	buc	1,000	570,00	570,00
44.	2822115700000500700	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700	buc	1,000	750,00	750,00
45.	2822115700000500800	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800,	buc	2,000	820,00	1 640,00
46.	2822115700000500600	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600,	buc	3,000	650,00	1 950,00
47.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,158	12,50	51,97
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,96	7,68
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,840	0,60	50,90
50.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	163,800	0,83	135,96
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,55	4,40
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	163,800	0,40	65,52
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,840	0,40	33,94
54.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,55	4,40
55.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,081	42,00	3,40
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,840	0,30	25,45

57.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	16,00	4,80
58.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) (Тройник PPR20x20x20)	buc	14,000	3,20	44,80
59.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting)/(Угол 90 25 PPR)	buc	10,000	1,60	16,00
60.	28752741101022511	Piesa de racordare (fiting)/((Тройник PPR25x20x20)	buc	4,000	8,20	32,80
61.	28752741101029020	Piesa de racordare (fiting)/(Угол 90 20 PPR)	buc	20,000	1,60	32,00
62.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	13,50	27,00
63.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	34,00	68,00
64.	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj/,Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss"	buc	6,000	184,00	1 104,00
65.	2875274202700151	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss",	buc	8,000	96,00	768,00
66.	28752742027002994	Robinet cu dublu reglaj/Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss	buc	6,000	159,00	954,00
67.	2875274205100120	Robinet cu mufa/Шаровой кран д20мм	buc	3,000	83,00	249,00
68.	287527420510020	Robinet cu mufa/Обратный клапан д20мм	buc	1,000	72,00	72,00
69.	287527420510025	Robinet cu mufa/,Шаровой кран д25мм	buc	3,000	126,00	378,00
70.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	14,00	28,00
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,000	0,60	12,60
72.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,141	5,00	0,70
73.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	6,300	1,00	6,30
74.	292412732206520	Filtru pentru apa potabila/Фильтр сетчатый д20mm	buc	1,010	60,00	60,60
75.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila/Фильтр сетчатый д25mm	buc	1,010	109,00	110,09
76.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	6,300	1,00	6,30
77.	3220137315778	Decapant	kg	0,302	16,20	4,88
78.	33205173522322	Termoizolatie conducte Polyzol d22x6	m	81,113	4,95	401,51
79.	33205173522328	Termoizolatie conducte Polyzol d28x6	m	10,815	6,50	70,30
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,102	0,00	0,00
Total materiale de constructii						60 760

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,700	15,00	10,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,255	15,00	3,82
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,906	47,80	43,30
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,400	30,00	102,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,170	35,00	5,95
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,700	25,00	67,50
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	25,00	157,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,400	20,00	28,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	20,00	12,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,600	180,00	108,00
Total utilaje de constructii						538

Total	lei	82 906
TVA	20,00 %	16 581

Total deviz:

99 487

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 tehnico-sanitare				
		1. Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500, complet echipat, sau echivalent)	buc			596,55 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	2822115700000500500	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500,	buc	1,0000	570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600, complet echipat, sau echivalent)	buc			676,55 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	282211570000050600	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600,	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent)	buc			776,55 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	282211570000050700	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent)	buc			846,55 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	282211570000050800	Radiator "KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800,	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			192,83 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj/,Клапан термост. прямой	buc	1,0000	184,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
		RLV Du 15 "Danfoss"				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			167,83 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527420270029 94	Robinet cu dublu reglaj/Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss"	buc	1,0000	159,00	159,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc			104,83 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527420270015 1	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss",	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
8	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=20x2,8)	m			25,71 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	39,00	11,70
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	13,60	14,01
9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=25x3,5)	m			34,25 13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,00	13,65
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	20,00	20,60
10	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			4,71 3,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	39,00	3,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d22x6	m			25,24 19,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	39,00	19,89
	33205173522322	Termoizolatie conducte Polyzol d22x6	m	1,0300	4,95	5,35
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d28x6	m			26,92 19,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	39,00	19,89
	33205173522328	Termoizolatie conducte Polyzol d28x6	m	1,0300	6,50	7,03
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угол 90 PPR)	buc			8,36 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527411010290 20	Piesa de racordare (fiting)/(Угол 90 20 PPR)	buc	1,0000	1,60	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	47,80	0,72
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угол 90 PPR)	buc			9,69 7,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting)/(Угол 90 25 PPR)	buc	1,0000	1,60	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,20	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	47,80	0,86
15	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник PPR 20x20)	buc			13,52 8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) (Тройник PPR20x 20x20)	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,20	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	47,80	1,10
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник PPR 20x20)	buc			19,84 10,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	39,00	10,14
	287527411010225 11	Piesa de racordare (fiting)/(Тройник PPR25x 20x20)	buc	1,0000	8,20	8,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,20	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,80	1,24
17	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,62 22,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	39,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	39,00	20,67
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,27 16,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	39,00	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,65	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Гильза для прохода через стену D32 - 30 buc.)	kg			30,97 8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	271070000000032	Suporti sau dispozitive/(Гильза для прохода через стену D32 - 30 buc.)	kg	1,0000	22,00	22,00
		2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточное устройство Duco Klep 80 SR)	buc			342,72 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,00	18,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	281123630620080	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /(Приточное устройство Duco Klep 80 SR)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200)	buc			262,72 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,00	18,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	281123630620025 2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite/ (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200)	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
22	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 (Воздуховод спирально-навивной, gr 0,5mm, D125 - 20ml)	m2			586,71 147,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	39,00	147,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	42,25	0,73
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,75	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,00	171,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	18,00	138,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
23	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminiu, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2			96,58 35,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	39,00	35,49
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d50mm	m2	1,0180	54,00	54,97
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,50	4,72
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,00	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 200x150 - 10ml) (Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 200x150 - 10ml)	m2			319,70 134,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	39,00	134,16
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	42,25	0,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,00	23,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,75	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	18,00	52,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
25	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Фасонные детали, gr 0,5 mm)	m2			319,68 134,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	39,00	134,16
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	42,25	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,00	23,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,75	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	18,00	52,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminiu, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm	m2			96,57 35,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	39,00	35,49
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d50mm	m2	1,0180	54,00	54,97
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,50	4,72
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,00	0,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,57
27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,62 22,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	39,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	39,00	20,67
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			18,53 16,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	39,00	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,65	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		3. Capitolul 1.3. Котельная				
29	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4", Тройник с резьбой для манометра 20х20мм	buc			44,00 16,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	39,00	16,38
	252315671380020	Fitinguri din fonta/Тройник с резьбой для манометра 20х20мм	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0240	87,00	2,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	32,00	1,54
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc			80,17 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527420510020	Robinet cu mufa/Обратный клапан д20мм	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм	buc			91,18 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875274205100120	Robinet cu mufa/Шаровой кран д20мм	buc	1,0000	83,00	83,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм	buc			134,18 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287527420510025	Robinet cu mufa/Шаровой кран д25мм	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	1,02
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый d20mm	buc			150,30 89,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	39,00	89,70
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila/Фильтр сетчатый d20mm	buc	1,0000	60,00	60,60
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый d25mm	buc			199,79 89,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	39,00	89,70
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila/Фильтр сетчатый d25mm	buc	1,0000	109,00	110,09
		2. Lucrari de montare				
		1. Вентиляция				
35	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. (Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent)	buc			849,16 761,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	39,00	761,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	6,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,52
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,21
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1,00	1,05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,83	22,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
36	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. (Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C)	buc			849,13 761,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	39,00	761,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	6,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,79
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1,00	1,05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,83	22,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
37	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. (Приточно - вытяжной клапан ис рекуперацией Prana 200G)	buc			849,13 761,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	39,00	761,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	6,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,21
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1,00	1,05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,83	22,66

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
		2. Котельная				
38	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			914,80 702,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	39,00	702,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	14,00	28,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,96	7,68
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,55	4,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	42,30	10,57
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
39	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			371,62 152,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	39,00	152,10
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	27,00	108,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	34,00	68,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	13,50	13,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	13,50	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,28
40	11-02-002-01	Manometru P=6 bar	buc			85,49 80,34
	1	Muncitor	h-om	2,0600	39,00	80,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	69,00	2,42
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
		3. Utilaj				
		1. Вентиляция				
41	Pret furnizor	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc			520,00 0,00
	2653102825802	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusivelementele de prindere etc)	buc	1,0000	520,00	520,00
42	Pret furnizor	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc			6 300,00 0,00
	265948900802	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent"(complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
43	Pret furnizor	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc			6 300,00 0,00
	2653125400802	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent"(complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		2. Котельная				
44	Pret furnizor	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc			10 200,00 0,00
	265319478802	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
45	Pret furnizor	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовок - 1шт)	buc			750,00 0,00
	2653102105785	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод90 - 1шт, оголовок - 1шт)	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret furnizor	Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc			920,00 ----- 0,00
	265394890802	Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc	1,0000	920,00	920,00
47	Pret furnizor	Manometru P = 6 bar	buc			120,00 ----- 0,00
	2653135460802	Manometru P = 6 bar	buc	1,0000	120,00	120,00