

**Lucrari de reparatie a Sectorului de
Politie nr.1 a IP Criuleni al IGP, situat
in satul Boscana, r-nul Criuleni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzirea si ventilarea (IVC)**

Valoarea de deviz 137 303,50 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				
		1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,00	694,18 28,83	694,18 28,83
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600, complet echipat, sau echivalent)	buc	3,00	709,19 28,83	2 127,57 86,49
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,00	734,18 28,83	734,18 28,83
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent)	buc	2,00	795,86 28,83	1 591,72 57,66
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	6,00	216,01 10,38	1 296,09 62,27

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent				
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	6,00	271,01 10,38	1 626,09 62,27
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	8,00	216,22 10,38	1 729,80 83,03
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	75,00	34,47 17,30	2 585,11 1 297,35
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	10,00	42,50 20,18	425,01 201,81
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	85,00	6,59 5,19	560,10 441,10
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d22x6	m	75,00	45,89 29,41	3 441,49 2 205,49
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d28x6	m	10,00	51,04 29,41	510,37 294,07
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	20,00	12,60	252,06

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm. Cot 90 PPR			8,65	172,98
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm. Cot 90 PPR	buc	10,00	15,50 10,38	154,98 103,79
15	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm. Teu PPR 20x20	buc	14,00	18,69 13,26	261,69 185,67
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm. Teu PPR 25x20	buc	4,00	21,59 14,99	86,35 59,97
17	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	33,44 33,44	401,32 401,32
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	25,99 24,79	311,92 297,52
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	18,00	27,26 13,26	490,71 238,71
		<i>Total</i>	lei			19 280,74
		Total Incalzirea Inklusiv salariu				19 280,74
		1.2. Ventilarea				6 309,16
20	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,00	274,45	274,45

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточное устройство Duco Клер 80 SR)			28,83	28,83
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	1,00	209,45 28,83	209,45 28,83
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	4,00	333,08 217,96	1 332,33 871,82
23	IzH05B	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 50 mm,	m2	4,00	88,03 52,47	352,13 209,88
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)	m2	7,00	315,99 198,35	2 211,90 1 388,45
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	3,00	315,99 198,35	947,96 595,05
26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe	m2	7,00	88,03 52,47	616,21 367,29

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm,				
27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	33,44 33,44	167,21 167,21
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00	26,29 24,79	131,43 123,97
		<i>Total</i>	lei			6 243,07
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				6 243,07 3 781,33
		1.3. Cazanjeria				
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	3,00	70,49 24,22	211,47 72,65
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc	1,00	154,47 8,65	154,47 8,65
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм	buc	3,00	64,46 8,65	193,38 25,95
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм	buc	3,00	77,46 8,65	232,38 25,95
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д20мм	buc	1,00	187,62 132,62	187,62 132,62

1	2	3	4	5	6	7
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д25mm	buc	1,00	210,62 132,62	210,62 132,62
		<i>Total</i>	lei			1 189,94
		Total Cazanjeria Inclusiv salariu				1 189,94 398,44
		<i>Total</i>	lei			26 713,75
		<i>Asiguraria sociale si medicale</i>	22,5 %			2 360,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 122,12
		<i>Total</i>				30 195,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 378,40
		<i>Total</i>				34 574,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 074,46
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				36 648,74 10 488,93
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
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	buc	1,00	1 164,47 1 125,52	1 164,47 1 125,52
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	3,00	1 164,47 1 125,52	3 493,42 3 376,57

1	2	3	4	5	6	7
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 с рекуперацией Prana 200G)	buc	2,00	1 164,47 1 125,53	2 328,95 2 251,05
		<i>Total</i>	lei			6 986,84
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				6 986,84 6 753,14
		2.2. Cazangerie				
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	1,00	1 315,23 1 037,88	1 315,23 1 037,88
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	1,00	505,93 224,87	505,93 224,87
40	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru P=6 bar	buc	3,00	120,16 118,78	360,47 356,34
		<i>Total</i>	lei			2 181,63
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				2 181,63 1 619,09
		<i>Total</i>	lei			9 168,47
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 883,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			36,79
		<i>Total</i>				11 089,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 362,89
		<i>Total</i>				17 451,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 047,11
		Total Lucrari de montare				18 499,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 372,23
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilarea				
41	Pretul furnizorului	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	1,00	660,00 0,00	660,00 0,00
42	Pretul furnizorului	Приточно-вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	3,00	10 158,00 0,00	30 474,00 0,00
43	Pretul furnizorului	Приточно-вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	2,00	8 385,00 0,00	16 770,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 904,00
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				47 904,00
		3.2. Cazangerie				
44	Pretul furnizorului	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc	1,00	7 345,00 0,00	7 345,00 0,00
45	Pretul furnizorului	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовок - 1шт)	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
46	Pretul furnizorului	Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc	1,00	2 345,00 0,00	2 345,00 0,00
47	Pretul furnizorului	Манометру P = 6 bar	buc	3,00	65,00 0,00	195,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 665,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cazangerie Inclusiv salariu				10 665,00
		<i>Total</i>	lei			58 569,00
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			702,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 271,83

		Total	lei			114 419,58
		TVA	20 %			22 883,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				137 303,50
						18 861,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a Sectorului
de Politie nr.1 a IP Criuleni al
IGP, situat in satul Boscana, r-
nul Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzirea si ventilarea (IVC)**

Valoarea de deviz 137 303,50 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,180	57,66	356,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,400	57,66	426,68
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,010	57,66	577,17
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	57,66	265,24
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,160	57,66	4 506,71
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,350	57,66	2 499,56
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	166,640	57,66	9 608,46
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,770	57,66	621,00
		Total manopera				18 861,16

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	25,00	2,62
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126	12,00	1,51
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,017	165,00	2,81
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	3,00	0,15
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,458	35,00	16,02
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,140	6,00	6,84
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,228	8,00	1,82
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,150	4,00	0,60
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,620	12,00	19,44
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,640	14,00	22,96
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,930	9,00	8,37
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,068	16,00	17,09
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	8,00	2,00
14.	2521216710000209	Teava din polipropilena PP PN20 d20x2,8	m	77,250	16,67	1 287,76
15.	25212167100007	Teava din polipropilena PN 25 D25x3,5	m	10,300	21,67	223,20
16.	252315671380022	Fitinguri din fonta teu manometru 20x20mm	buc	3,000	45,00	135,00
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,610	1,25	8,25

18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	2 500,00	5,00
19.	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr50mm	m2	11,198	28,00	313,55
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	65,800	18,00	1 184,40
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	18,000	14,00	252,00
22.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	19,500	12,00	234,00
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,200	12,00	134,40
24.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	24,00	24,00
25.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	24,00	96,00
26.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,638	14,00	8,93
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,451	14,00	6,32
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,320	15,00	19,80
29.	2811236306200	Grila ventilatie jaluzele, Приточное устройство Duco Klep 80 SR	buc	1,000	245,00	245,00
30.	281123630620023	Grila ventilatie jaluzele, Вытяжная решетка регулируемая с клапаном 250x200	buc	1,000	180,00	180,00
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,350	26,00	9,10
32.	2822115700000122	Radiator 22K 500x500	buc	1,000	660,00	660,00
33.	28221157000001223	Radiator 22K 500x600	buc	3,000	675,00	2 025,00
34.	2822115700000122325	Radiator 22K 500x700	buc	1,000	700,00	700,00
35.	28221157000001227	Radiator 22K 500x800	buc	2,000	761,67	1 523,34
36.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,158	15,00	62,37
37.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,50	4,00
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,000	0,20	16,80
39.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	156,000	0,30	46,80
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	156,000	0,35	54,60
42.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,000	0,12	10,08
43.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,20	1,60
44.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,080	28,00	2,24
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,000	0,35	29,40
46.	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) Cot 90 PPR d20mm	buc	20,000	3,00	60,00
47.	2875274110102254	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 25x20	buc	4,000	5,00	20,00
48.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) teu PPR d20	buc	14,000	4,00	56,00
49.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) Cot 90 PPR d25mm	buc	10,000	4,00	40,00
50.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	35,00	70,00
51.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	45,00	90,00
52.	28752742027002	Clapan termostat drept d15mm RLV	buc	6,000	205,00	1 230,00
53.	287527420270066	Supapa colt d15mm Clapan	buc	8,000	205,21	1 641,68
54.	28752742027007	Cap termostat RA2994 d15mm	buc	6,000	260,00	1 560,00
55.	287527420510022	Supapa revers d20mm	buc	1,000	145,00	145,00
56.	287527420510023	Robinet cu bila d20mm sarovii	buc	3,000	55,00	165,00
57.	2875274205100231	Robinet cu bila d.25mm sarovii	buc	3,000	68,00	204,00
58.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	32,00	64,00
59.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,000	0,50	10,50
60.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,140	1,00	0,14

61.	292412732206520	Filtru pentru apa potabila cu plasa d20mm	buc	1,000	55,00	55,00
62.	2924127322065201	Filtru pentru apa potabila cu plasa d25mm	buc	1,000	78,00	78,00
63.	3220137315778	Decapant	kg	0,302	9,00	2,72
64.	33205173522322	Termoizolatie conducte Polyzol d22x6	m	77,250	16,00	1 236,00
65.	332051735223221	Termoizolatie conducte Polyzol d28x6	m	10,300	21,00	216,30
66.	3368786554	Regulator presiune Dy15mm Danfoss SAVD dupa mine	buc	1,000	2 345,00	2 345,00
67.	3457876543	Teava gaz coaxiala d100mm\d60mm(L-1000mm-1buc.L500mm-1 buc,cot 90-1 buc,ogolovok-1 buc)	buc	1,000	780,00	780,00
68.	346787654	Clapan fulare-refulare cu recuperare Prana 200C echipat	buc	3,000	10 158,00	30 474,00
69.	3467876543	Clapan fulare-refulare cu recuperare Prana 200G echipat	buc	2,000	8 385,00	16 770,00
70.	3478u7654443	Ventilator Solerr&Palau 100 SZ Silent sau analogic echipat	buc	1,000	660,00	660,00
71.	3676543	Cazan gaz Therm 23 TCLN	buc	1,000	7 345,00	7 345,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,102	24,00	2,45
73.	65337875554	Manometru P=6 bar	buc	3,000	65,00	195,00
Total materiale de construcții						75 124,96

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,700	10,00	7,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,255	10,00	2,55
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,906	52,00	47,11
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,400	35,00	119,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,170	12,00	2,04
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,700	14,00	37,80
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	32,00	201,60
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,400	12,00	16,80
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	52,00	31,20
Total utilaje de construcții						465,10

Total	lei	114 419,58
TVA	20 %	22 883,92

Total deviz:

137 303,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a Sectorului de
Politie nr.1 a IP Criuleni al IGP, situat in satul
Boscana, r-nul Criuleni**

Investitor Inspectoratul General al Politiei

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Incalzirea si ventilarea (IVC)**

№ 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				
		1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500, complet echipat, sau echivalent)	buc			694,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000012 2	Radiator 22K 500x500	buc	1,0000	660,00	660,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	26,00	1,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600, complet echipat, sau echivalent)	buc			709,19 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000012 23	Radiator 22K 500x600	buc	1,0000	675,00	675,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	26,00	1,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent)	buc			734,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000012 2325	Radiator 22K 500x700	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	26,00	1,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent)	buc			795,86 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000012 27	Radiator 22K 500x800	buc	1,0000	761,67	761,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	26,00	1,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
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			216,01 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027002	Clapan termostat drept d15mm RLV	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	9,00	0,22
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			271,01 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027007	Cap termostat RA2994 d15mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	9,00	0,22
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			216,22 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270066	Supapa colt d15mm Clapan	buc	1,0000	205,21	205,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	9,00	0,22
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			34,47 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000209	Teava din polipropilena PP PN20 d20x2,8	m	1,0300	16,67	17,17
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			42,50 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100007	Teava din polipropilena PN 25 D25x3,5	m	1,0300	21,67	22,32
10	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d22x6	m			45,89 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522322	Termoizolatie conducte Polyzol d22x6	m	1,0300	16,00	16,48
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d28x6	m			51,04 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223221	Termoizolatie conducte Polyzol d28x6	m	1,0300	21,00	21,63
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm. Cot 90 PPR	buc			12,60 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) Cot 90 PPR d20mm	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	52,00	0,78
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm. Cot 90 PPR	buc			15,50 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) Cot 90 PPR d25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	52,00	0,94
15	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm. Teu PPR 20x20	buc			18,69 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) teu PPR d20	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	52,00	1,20
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm. Teu PPR 25x20	buc			21,59 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2875274110102254	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 25x20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	52,00	1,35
17	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,44 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
18	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,99 24,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,25	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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			27,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
		1.2. Ventilarea				
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			274,45 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie jaluzele, Приточное устр-во Duco Klep 80 SR	buc	1,0000	245,00	245,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,25	0,62
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			209,45

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200)				28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630620023	Grila ventilatie jaluzele, Вытяжная решетка регулируемая с клапаном 250x200	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,25	0,62
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			333,08 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,00	0,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	4,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	4,7000	18,00	84,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
23	IzH05B	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 50 mm,	m2			88,03 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr50mm	m2	1,0180	28,00	28,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,67
	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)	m2			315,99 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,00	0,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	4,00	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	4,7000	18,00	84,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			315,99 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,00	0,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	8,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	4,00	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	84,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
26	IzH05B	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 50 mm,	m2			88,03 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr50mm	m2	1,0180	28,00	28,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,67
	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			33,44 33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,29 24,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,25	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	165,00	0,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		1.3. Cazanjeria				
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			70,49 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	252315671380022	Fitinguri din fonta teu manometru 20x20mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	35,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	9,00	0,43
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc			154,47 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510022	Supapa revers d20mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	9,00	0,29
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм	buc			64,46 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510023	Robinet cu bila d20mm sarovii	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	9,00	0,29
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм	buc			77,46 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100231	Robinet cu bila d.25mm sarovii	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	9,00	0,29
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д20mm	buc			187,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila cu plasa d20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д25mm	buc			210,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065201	Filtru pentru apa potabila cu plasa d25mm	buc	1,0000	78,00	78,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
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	buc			1 164,47 1 125,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	16,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,35	9,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	7,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	52,00	5,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	14,00	6,30
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			1 164,47 1 125,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	16,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,35	9,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	7,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	52,00	5,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	14,00	6,30
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 с рекуперацией Prana 200G)	buc			1 164,47 1 125,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	16,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,35	9,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	7,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	52,00	5,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	14,00	6,30
		2.2. Cazangerie				
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			1 315,23 ----- 1 037,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	8,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	32,00	201,60
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			505,93 ----- 224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	24,00	96,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	45,00	90,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	24,00	24,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	35,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	9,00	0,36
40	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru P=6 bar	buc			120,16 ----- 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,87
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilarea				
41	Pretul furnizorului	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc			660,00 ----- 0,00
	3478u7654443	Ventilator Soler&Palau 100 SZ Silent sau analogic echipat	buc	1,0000	660,00	660,00
42	Pretul furnizorului	Приточно-вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc			10 158,00 ----- 0,00
	346787654	Clapan fulare-refulare cu recuperare Prana 200C echipat	buc	1,0000	10 158,00	10 158,00
43	Pretul furnizorului	Приточно-вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc			8 385,00 ----- 0,00
	3467876543	Clapan fulare-refulare cu recuperare Prana 200G echipat	buc	1,0000	8 385,00	8 385,00
		3.2. Cazangerie				
44	Pretul furnizorului	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc			7 345,00 ----- 0,00
	3676543	Cazan gaz Therm 23 TCLN	buc	1,0000	7 345,00	7 345,00
45	Pretul furnizorului	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовок - 1шт)	buc			780,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3457876543	Teava gaz coaxiala d100mm\d60mm(L-1000mm-1buc.L500mm-1 buc,cot 90-1 buc,ogolovok-1 buc)	buc	1,0000	780,00	780,00
46	Pretul furnizorului	Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc			2 345,00 ----- 0,00
	3368786554	Regulator presiune Dy15mm Danfoss SAVD dupa mine	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
47	Pretul furnizorului	Manometru P = 6 bar	buc			65,00 ----- 0,00
	65337875554	Manometru P=6 bar	buc	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.