

**Lucrari de reparatie si
constructii a Sectorului de politie
nr. 3 al IP Strasenii al IGP**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № nr. 2-1-3
Rețele de incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 170 554,88 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
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1.1. Capitolul 1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/ 22 500x 400	buc	1,000	454,14 17,50	454,14 17,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/ 22 500 x 600	buc	3,000	544,14 17,50	1 632,43 52,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/ 22 500 x 700	buc	4,000	622,14 17,50	2 488,58 70,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/ 22 500 x 800	buc	2,000	709,14 17,50	1 418,29 35,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/ 22 500 x 900	buc	3,000	809,14 17,50	2 427,43 52,50
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/ 22 500 x 1000	buc	1,000	1 009,14 17,50	1 009,14 17,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 x1300 mm	buc	1,000	1 291,06 22,75	1 291,06 22,75
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 x1600 mm	buc	1,000	1 591,06 22,75	1 591,06 22,75

1	2	3	4	5	6	7
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central,	buc	16,000	52,68 6,30	842,88 100,80
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire central,	buc	16,000	52,68 6,30	842,88 100,80
11	ID07A	Regulator termostatic RLV direct racordat cu mufe , avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,000	417,59 15,75	4 175,90 157,50
12	ID07A	Regulator termostatic RLV direct racordat cu mufe , avind diametrul nominal de 1/2"	buc	22,000	417,59 15,75	9 186,98 346,50
13	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	40,000	52,50 52,50	2 100,00 2 100,00
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,000	6,27 5,25	250,64 210,00
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d= 32 mm	buc	40,000	30,83 17,50	1 233,36 700,00
16	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,	m	90,000	29,04 10,50	2 613,60 945,00
17	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.	m	85,000	34,91 12,25	2 967,35 1 041,25
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse d= 20 mm	buc	350,000	14,55 7,00	5 092,50 2 450,00
19	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	175,000	3,75 3,15	656,25 551,25
20	IC38A	Piesa de racordare (COT 90~), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	90,000	26,30 5,25	2 366,78 472,50
21	IC38B	Piesa de racordare (COT 90~), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	40,000	27,51 6,30	1 100,28 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm				
22	IC38G	Piesa de racordare (TEU 20 x 20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,000	19,49 8,05	194,90 80,50
23	IC38H	Piesa de racordare (TEU 25 x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,000	18,70 9,10	373,98 182,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	8,000	72,02 5,25	576,12 42,00
Total Capitolul 1.1. Incalzirea						
						46 886,54
		1.1.2. Capitolul 1.2. Cazangeria				
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	7,000	127,02 5,25	889,11 36,75
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	4,000	157,01 5,25	628,06 21,00
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul d= 32 mm	buc	2,000	262,20 8,75	524,40 17,50
28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	10,000	44,54 14,00	445,43 140,00
29	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	2,000	59,52 16,80	119,05 33,60
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm	m	20,000	57,96 19,60	1 159,20 392,00
31	IC10E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 mm	m	10,000	93,51 33,25	935,12 332,50
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur 1/2 coltar) pentru instalatii de incalzire	buc	1,000	157,68	157,68

1	2	3	4	5	6	7
		central,			6,30	6,30
Total Capitolul1.2. Cazangeria					4 858,04	
		1.1.3. Capitolul 1.3. Ventilare B1				
33	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 700 mm, montata pe canal 200 * 150	buc	6,000	499,52 34,30	2 997,15 205,80
34	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 900 mm, montata pe canal 250 * 200	buc	6,000	649,52 34,30	3 897,15 205,80
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200 - 150 mm	m2	28,000	295,64 120,40	8 278,03 3 371,20
36	VA19A	Montarea canalelor de ventilare la inaltimea de la podea pina la 3 mdin tabla zincata sau aluminiu, 0.5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. Dispozitive clapeta - 4 buc., Fixari30 kg, plase in rama - 5 m2	m2	15,070	374,34 58,76	5 641,30 885,59
37	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	60,000	154,20 22,96	9 252,00 1 377,60
Total Capitolul 1.3. Ventilare B1					30 065,64	
Cheltuieli direct			lei		81 810,21	
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %			22,50 %		3 835,85	
Cheltuieli de transport (II3) * 2 %			2,00 %		1 277,46	
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %			2,00 %		1 738,47	
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 1 %			1,00 %		886,62	
Total Capitolul 1. Lucrari de constructie					89 548,61	
		1.2. Capitolul 2. Montare utilaj				
38	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc	1,000	366,00 122,50	366,00 122,50
39	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept	buc	2,000	258,27	516,54

1	2	3	4	5	6	7
		sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda			4,90	9,80
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,000	191,93 108,50	383,85 217,00
41	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	2,000	3 261,83 500,85	6 523,65 1 001,70
42	VC07A	Montarea ventilatoarelor dreptunghiulare, de fereastra, tip DUCO Klep 80 SR	buc	10,000	1 015,00 404,25	10 150,00 4 042,50
Cheltuieli direct			lei		17 940,04	
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %			22,50 %		1 213,54	
Cheltuieli de transport (II3) * 2 %			2,00 %		246,31	
Cheltuieli de regie (II3) * 50 %			50,00 %		2 696,75	
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 1 %			1,00 %		220,97	
Total Capitolul 2. Montare utilaj					22 317,61	
		1.3. Capitolul3. Utilaj				
43	PP	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire Therm 23 TCLN	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
44	PP	Kit coaxial d=80/60 (Cos de fum)	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
45	PP	TErmomanometru POCMA P=6 bar	buc	2,000	187,00 0,00	374,00 0,00
46	PP	Filtru de impuritati 20 mm	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
47	PP	Filtru de impuritati 32 mm	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
48	PP	Bentilator Soler &Palau 100 CZ Silent	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
49	PP	Припочное устройство DUCO Klep	buc	10,000	400,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli direct	lei			29 904,00
		Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			358,85
		Total Capitolul3. Utilaj				30 262,85
		Total Deviz nr. 2-1-3				142 129,07
		Retele de incalzire,				
		ventilare, conditionare				
	Total ПЗ		100,00 +			142 129,07
	Ставка НДС		20,00 %			28 425,81
	Стоимость		lei			170 554,88

Total deviz:

170 554,88

Intocmit

(SRL "Constructiv Grup")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)