

**Lucrari de reparatie si
constructie a Sectorului de politie
nr.1 a IP Orhei al IGP, situat in
mun. Orhei strada Tricolorului
nr.2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, Ventilare**

Valoarea de deviz 115 655 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 sanitare 1.1. Incalzire | | | | |
| 1 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Шаровой кран Ду15) | buc | 1,000 | 39,548 6,420 | 39,548 6,420 |
| 2 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Шаровой кран Ду20) | buc | 3,000 | 68,878 6,420 | 206,634 19,260 |
| 3 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Шаровой кран Ду25) | buc | 5,000 | 467,548 6,420 | 2 337,740 32,100 |
| 4 | ID13A | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15) | buc | 1,000 | 72,644 4,280 | 72,644 4,280 |
| 5 | ID13B | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Клапан обратный Ду20) | buc | 1,000 | 94,288 6,848 | 94,288 6,848 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|------------------|------------------------|
| 6 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа) | buc | 1,000 | 43,548 6,420 | 43,548 6,420 |
| 7 | IC35A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) | m | 50,000 | 28,084 12,840 | 1 404,200 642,000 |
| 8 | IC38G | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc | 15,000 | 14,716 9,844 | 220,740 147,660 |
| 9 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) | m | 120,000 | 30,430 14,980 | 3 651,600 1 797,600 |
| 10 | IC38G | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc | 36,000 | 12,916 9,844 | 464,976 354,384 |
| 11 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) | m | 55,000 | 63,470 17,120 | 3 490,850 941,600 |
| 12 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind | buc | 16,000 | 14,732 11,128 | 235,712 178,048 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|-------------------|----------------------|
| | | diametrul exterior de 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc) | | | | |
| 13 | IE03A | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 225,000 | 6,412 3,852 | 1 442,700 866,700 |
| 14 | IC35D | Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 32,0x2,3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) | m | 30,000 | 70,760 19,260 | 2 122,800 577,800 |
| 15 | IC38I | Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc) | buc | 9,000 | 18,012 12,840 | 162,108 115,560 |
| 16 | IE03B | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 30,000 | 7,908 4,708 | 237,240 141,240 |
| 17 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-600мм) | buc | 2,000 | 713,561 21,400 | 1 427,122 42,800 |
| 18 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-700мм) | buc | 1,000 | 497,721 21,400 | 497,721 21,400 |
| 19 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Радиатор | buc | 1,000 | 639,971 21,400 | 639,971 21,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|-------------------|----------------------|
| | | отопления стальной панельный 21К-500-800мм) | | | | |
| 20 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-900мм) | buc | 6,000 | 704,141 21,400 | 4 224,846 128,400 |
| 21 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-800мм) | buc | 2,000 | 596,221 21,400 | 1 192,442 42,800 |
| 22 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм) | buc | 1,000 | 770,641 21,400 | 770,641 21,400 |
| 23 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм) | buc | 1,000 | 639,971 21,400 | 639,971 21,400 |
| 24 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-1200мм) | buc | 2,000 | 826,593 27,820 | 1 653,186 55,640 |
| 25 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. | buc | 64,000 | 26,220 6,420 | 1 678,080 410,880 |
| 26 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха) | buc | 16,000 | 38,680 4,280 | 618,880 68,480 |
| 27 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90) | buc | 16,000 | 343,548 6,420 | 5 496,768 102,720 |
| 28 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul | buc | 16,000 | 39,548 6,420 | 632,768 102,720 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|---------|---------------------------|-------------------------------|
| | | nominal de 1/2" -1" | | | | |
| 29 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5 | buc | 16,000 | <u>342,680</u> 4,280 | <u>5 482,880</u> 68,480 |
| 30 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной балансировочный MSV- BD Д15) | buc | 4,000 | <u>1 974,218</u> 6,420 | <u>7 896,872</u> 25,680 |
| 31 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15) | buc | 4,000 | <u>540,878</u> 6,420 | <u>2 163,512</u> 25,680 |
| 32 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" | buc | 2,000 | <u>72,680</u> 4,280 | <u>145,360</u> 8,560 |
| 33 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм) | m | 40,000 | <u>25,289</u> 21,828 | <u>1 011,552</u> 873,120 |
| 34 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм) | m | 120,000 | <u>25,721</u> 21,828 | <u>3 086,568</u> 2 619,360 |
| 35 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм) | m | 55,000 | <u>26,803</u> 21,828 | <u>1 474,162</u> 1 200,540 |
| 36 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si | m | 30,000 | <u>28,176</u> 21,828 | <u>845,292</u> 654,840 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|--------|-------------------|----------------------------------|
| | | grosimea de la D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм) | | | | |
| 37 | RpCU05H | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum) | buc | 1,000 | 54,784 54,784 | 54,784 54,784 |
| | | Total Incalzire Inclusiv salariu | | | | 57 860,706 12 409,004 |
| | | 1.2. Ventilare | | | | |
| 38 | VB15C | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2) | buc | 1,000 | 413,946 65,912 | 413,946 65,912 |
| 39 | VB15C | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная Р150/150- неподвижная) | buc | 1,000 | 303,396 65,912 | 303,396 65,912 |
| 40 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцияей) | m | 13,000 | 163,814 55,640 | 2 129,585 723,320 |
| 41 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцияей) | m | 5,000 | 199,868 55,640 | 999,340 278,200 |
| 42 | 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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата | m2 | 7,500 | 82,668 38,948 | 620,012 292,110 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|----------|----------------------|----------------------------------|
| | | фольгированная Izover) | | | | |
| 43 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg | 10,000 | 30,842 12,840 | 308,417 128,400 |
| 44 | RpCU05H | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (отверстие для вентиляторов и для приточки) | buc | 5,000 | 54,784 54,784 | 273,920 273,920 |
| | | Total Ventilare Inclusiv salariu | | | | 5 048,616 1 827,774 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 62 909,322 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | | 22,50 % | | 3 203,275 |
| | | <i>Cheltuieli detransport</i> | | 3,00 % | | 1 435,169 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | 100,00 + | | 67 547,766 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | | 3,00 % | | 2 026,433 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 69 574,199 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | 3,00 % | | 2 087,226 |
| | | Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu | | | | 71 661,425 14 236,778 |
| | | 2. Montare utilaj 2.1. Incalzire | | | | |
| 45 | IA14A | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 КВТ) | buc | 1,000 | 1 028,650 770,400 | 1 028,650 770,400 |
| 46 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm | buc | 1,000 | 237,500 226,840 | 237,500 226,840 |
| 47 | IA29A | Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l | buc | 1,000 | 311,504 201,160 | 311,504 201,160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|-----|----------|--------------------|--------------------------------|
| | | (10L) | | | | |
| | | Total Incalzire Inclusiv salariu | | | | 1 577,654 1 198,400 |
| | | 2.2. Ventilare | | | | |
| 48 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw | buc | 2,000 | 672,150 494,340 | 1 344,300 988,680 |
| 49 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Приточное устройство OVR 125) | buc | 3,000 | 672,150 494,340 | 2 016,450 1 483,020 |
| | | Total Ventilare Inclusiv salariu | | | | 3 360,750 2 471,700 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 938,404 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | | 22,50 % | | 825,773 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | | 3,00 % | | 30,373 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | 100,00 + | | 5 794,550 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | | 15,00 % | | 550,515 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 6 345,065 |
| | | <i>Beneficiu de de viz</i> | | 3,00 % | | 190,352 |
| | | Total Montare utilaj Inclusiv salariu | | | | 6 535,417 3 670,100 |
| | | 3. Utilaj 3.1. Incalzire | | | | |
| 50 | Pretul firmei | Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 КВТ | buc | 1,000 | 7 666,670 0,000 | 7 666,670 0,000 |
| 51 | Pretul firmei | Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60 | m | 2,000 | 366,670 0,000 | 733,340 0,000 |
| 52 | Pretul firmei | Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX | buc | 1,000 | 7 666,670 0,000 | 7 666,670 0,000 |
| 53 | Pretul firmei | фильтр тонкой очистки для воды Д25 | buc | 1,000 | 118,700 0,000 | 118,700 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|-------|------------------|---------------------------------|
| 54 | Pretul firmei | Расширительный бак V=10L | buc | 1,000 | 442,670 0,000 | 442,670 0,000 |
| | | Total Incalzire Inclusiv salariu | | | | 16 628,050 |
| | | 3.2. Capitolul 3.3. Отопление | | | | |
| 55 | Pretul firmei | Вентилятор осевой бытовой Vents 100K | buc | 1,000 | 156,000 0,000 | 156,000 0,000 |
| 56 | Pretul firmei | Вентилятор осевой бытовой Vents 125K | buc | 1,000 | 225,000 0,000 | 225,000 0,000 |
| 57 | Pretul firmei | Приточное устройство OVR 125 | buc | 3,000 | 321,000 0,000 | 963,000 0,000 |
| | | Total Capitolul 3.3. Отопление Inclusiv salariu | | | | 1 344,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 972,050 |
| | | <i>Cheltuieli depozitare</i> | 1,20 % | | | 215,665 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 18 187,715 |
| | | Total | lei | | | 96 379 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 19 276 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 115 655 17 906 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)