

**Lucrări de reconstrucție a Centrului de
Coordonare Misiuni a Poliției amplasat pe
str. A. Mateevici, 10, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-2-3

Bloc administrative. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului IVC

Valoarea de deviz 102 901 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. Utilaj | | | | |
| 1 | Pretul furnizoului | Приточно - вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 23 "Venco" в комплекте (калорифер, фильтр, шумоглушитель, электронный контролер, автоматика защиты от замораживание) "sau echivalent" | buc | 3,000 | 41,90 0,00 | 125,70 0,00 |
| 2 | Pretul furnizorului | Вентилятор бытовой Soler&Palau Decor-300 =0,035кВт, п=2200об/мин) "sau echivalent " | buc | 3,000 | 190,00 0,00 | 570,00 0,00 |
| 3 | Pretul furnizorului | Дефлектор D200(inclusiv accesoriile) | buc | 1,000 | 511,00 0,00 | 511,00 0,00 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 1 206,70 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 4 | VC01B | Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic, (VHR 23 "Venco""sau echivalent" в комплекте (электронный контроллер,автоматика защиты от замораживания)) | buc | 3,000 | 1 051,11 870,00 | 3 153,34 2 610,00 |
| 5 | VC04A | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентелятор Soler&Palau Decor-300"sau echivalent") | buc | 3,000 | 980,81 867,20 | 2 942,42 2 601,60 |
| 6 | VB28A | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN / Дуфлектор D160 si D200 / (resursele materiale se exclud) | buc | 1,000 | 668,34 246,80 | 668,34 246,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 764,10 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | | 22,50 % | | 1 228,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|----------|--------|-------------------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 7 992,24 |
| | | <i>Transportarea</i> | 5,00 % | | | 49,91 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 8 042,15 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50,00 % | | | 2 729,20 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 10 771,35 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 4,00 % | | | 430,86 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 11 202,21 5 458,40 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 1. Отопление и теплоснабжение | | | | |
| 7 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=900mm, complet echipat, "sau echivalent" | buc | 6,000 | 919,72 20,00 | 5 518,32 120,00 |
| 8 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=700mm, complet echipat, "sau echivalent" | buc | 6,000 | 643,72 20,00 | 3 862,32 120,00 |
| 9 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=500mm, complet echipat, "sau echivalent" | buc | 3,000 | 532,72 20,00 | 1 598,16 60,00 |
| 10 | IB01A | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Karol (3) TERMO 500x160 VIADRUS "sau echivalent" | m2 | 3,500 | 1 261,79 16,00 | 4 416,27 56,00 |
| 11 | Pretul furnizorului | Радиаторы чугунные alor (3) TERMO 500X160 VIADRUS "sau echivalent" | sectie | 14,000 | 241,00 0,00 | 3 374,00 0,00 |
| 12 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Термостатический элемент RA2991 "DANFOSS", "sau echivalent" | buc | 10,000 | 203,01 7,20 | 2 030,12 72,00 |
| 13 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан угловой RA-N dn15mm "DANFOSS", "sau echivalent" | buc | 16,000 | 70,31 7,20 | 1 124,99 115,20 |
| 14 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан запорный угловой RLV dn15mm "DANFOSS", "sau echivalent" | buc | 16,000 | 399,01 7,20 | 6 384,19 115,20 |
| 15 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5010Y DN15" Kombi-3-plus RED", "sau echivalent" | buc | 2,000 | 108,34 7,20 | 216,69 14,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|-----|---------|----------------|----------------------|
| 16 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus Blue", "sau echivalent" | buc | 2,000 | 108,34 7,20 | 216,69 14,40 |
| 17 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus RED", "sau echivalent" | buc | 2,000 | 399,01 7,20 | 798,03 14,40 |
| 18 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus Blue", "sau echivalent" | buc | 2,000 | 399,01 7,20 | 798,03 14,40 |
| 19 | IC36A Kmat=1,35 | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN20, T=90 D=20x3,4) / Kmat=1,35 - fittinguri | m | 94,000 | 29,73 12,00 | 2 794,51 1 128,00 |
| 20 | IC36B Kmat=1,35 | 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.(Полипропиленовая труба PN20, T=90 D=25x4,2) / Kmat=1,35 - fittinguri | m | 50,000 | 40,00 14,00 | 2 000,12 700,00 |
| 21 | IC36C Kmat=1,35 | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Пропиленая труба PN20,T=90 D=32x5,4) / Kmat=1,35- fittinguri | m | 12,000 | 59,73 16,00 | 716,77 192,00 |
| 22 | 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 | 144,000 | 5,94 3,60 | 854,78 518,40 |
| 23 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 12,000 | 7,32 4,40 | 87,84 52,80 |
| 24 | 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 20x2mm | m | 5,000 | 42,39 16,00 | 211,94 80,00 |
| 25 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, | m | 10,000 | 68,14 22,40 | 681,43 224,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|-----|--------|----------------|----------------------|
| | | montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0mm | | | | |
| 26 | 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 | 5,000 | 5,94 3,60 | 29,68 18,00 |
| 27 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 5,000 | 3,20 3,20 | 16,00 16,00 |
| 28 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 10,000 | 7,32 4,40 | 73,20 44,00 |
| 29 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 10,000 | 4,00 4,00 | 40,00 40,00 |
| 30 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea / цилиндры из пенополиуретана б=30мм с меллопокрытием, DN32 | m | 10,000 | 52,64 16,80 | 526,41 168,00 |
| 31 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=20 "sau echivalent" | m | 94,000 | 43,44 20,40 | 4 082,98 1 917,60 |
| 32 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=25 "sau echivalent" | m | 50,000 | 50,68 20,40 | 2 534,10 1 020,00 |
| 33 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=32 "sau echivalent" | m | 12,000 | 57,45 20,40 | 689,43 244,80 |
| 34 | RpCU05G1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 18,000 | 23,20 23,20 | 417,60 417,60 |
| 35 | 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 D32-32 buc) | kg | 18,000 | 9,20 9,20 | 165,60 165,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|--------|------------------|-------------------------------|
| | | | | | | |
| | | Total Отопление и теплоснабжение Inclusiv salariu | | | | 46 260,20 7 662,80 |
| | | 2. Вентиляция | | | | |
| 36 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in usa / РНаружная решетка " Soler&Palau" GRA 150"sau echivalent" | buc | 1,000 | 237,62 20,00 | 237,62 20,00 |
| 37 | VC28A | Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama Сетка металлическая 10x10, d1мм, ГОСТ 3862-82 - 0,1 м2 | buc | 1,000 | 230,30 195,20 | 230,30 195,20 |
| 38 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ONG 600x200 VENTS | buc | 1,000 | 591,62 20,00 | 591,62 20,00 |
| 39 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in usa / Решотка дверная MV450/280(420x120) VENTS | buc | 1,000 | 224,62 20,00 | 224,62 20,00 |
| 40 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод 0125 б=0,5мм (ГОСТ 14918-80) | m2 | 7,100 | 593,67 151,20 | 4 215,09 1 073,52 |
| 41 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод 0200 б=0,5мм (ГОСТ 14918-80) | m2 | 10,000 | 593,67 151,20 | 5 936,71 1 512,00 |
| 42 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm. / "Rokwoll" ALU LAMELLA MAT, B=30mm "sau echivalent" | m2 | 17,100 | 55,43 18,96 | 947,91 324,20 |
| 43 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2 | 17,100 | 143,77 12,48 | 2 458,54 213,40 |
| 44 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste | m2 | 17,100 | 22,65 19,36 | 387,30 331,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----------|---|---|--------------------------------|
| | | termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare | | | | |
| | | Total Вентиляция Inclusiv salariu | | | | 15 229,71 3 709,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 61 489,91 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 22,50 % | | | 2 558,74 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 64 048,65 |
| | | <i>Transportarea</i> | 5,00 % | | | 2 480,98 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 66 529,63 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 6,00 % | | | 3 991,77 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 70 521,40 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 4,00 % | | | 2 820,86 |
| | | Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu | | | | 73 342,26 11 372,16 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 85 751 |
| | | <i>TVA</i> | 20,00 % | | | 17 150 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 102 901 16 830 |

**Lucrări de reconstrucție a Centrului de
Coordonare Misiuni a Poliției amplasat pe
str. A. Mateevici, 10, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-2-3

Bloc administrative. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului IVC

Valoarea de deviz 102 901 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. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 2,310 | 40,00 | 92,40 |
| 2. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 8,105 | 40,00 | 324,20 |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 97,370 | 40,00 | 3 894,80 |
| 4. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 83,760 | 40,00 | 3 350,40 |
| 5. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 205,978 | 40,00 | 8 239,12 |
| 6. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 13,611 | 40,00 | 544,44 |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 9,630 | 40,00 | 385,20 |
| | | Total manopera | | | | 16 830 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|--------|---------|--------|----------|
| 1. | 0001 | Приточно - вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 23 "Venco" в комплекте (калорифер, фильтр, шумоглушитель, электронный контролер, автоматика защиты от замораживание) "sau echivalent" | buc | 3,000 | 41,90 | 125,70 |
| 2. | 00011 | Радиаторы чугунные алор (3) TERMO 500X160 VIADRUS "sau echivalent" | sectie | 14,000 | 241,00 | 3 374,00 |
| 3. | 0002 | Вентилятор бытовой Soler&Palau Decor-300 =0,035кВт, п=2200об/мин) "sau echivalent " | buc | 3,000 | 190,00 | 570,00 |
| 4. | 0003 | Дефлектор D200(inclusiv accesoriile) | buc | 1,000 | 511,00 | 511,00 |
| 5. | 111100010003130 | Cochilii vata minerala "Rokwooll" ALU LAMELLA MAT, B=30mm | m2 | 17,613 | 34,80 | 612,93 |
| 6. | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,006 | 180,00 | 1,08 |
| 7. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,726 | 87,00 | 63,17 |
| 8. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,334 | 32,00 | 10,68 |
| 9. | 2121147308475 | Carton triplex 70 x 100 | kg | 0,001 | 17,68 | 0,02 |
| 10. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,518 | 14,85 | 7,69 |
| 11. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 1,230 | 43,60 | 53,63 |
| 12. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,421 | 8,50 | 20,58 |
| 13. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,615 | 24,60 | 15,13 |
| 14. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 3,129 | 23,33 | 73,01 |
| 15. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 1,451 | 32,00 | 46,45 |
| 16. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 1,129 | 28,60 | 32,29 |
| 17. | 2521216701000 | Teava din otel | m | 5,075 | 24,00 | 121,80 |
| 18. | 252121670100032 | Teava din otel avind diametrul de 32x2,0mm | m | 10,150 | 42,40 | 430,36 |
| 19. | 252121671000020 | Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=20x3,4 | m | 130,707 | 12,75 | 1 666,51 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|---------|----------|----------|
| 20. | 252121671000025 | Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=25x4,2 | m | 69,525 | 18,70 | 1 300,12 |
| 21. | 252121671000032 | Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=32x5,4 | m | 16,686 | 31,45 | 524,77 |
| 22. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 4,040 | 1,65 | 6,67 |
| 23. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,500 | 1,65 | 2,46 |
| 24. | 2710403601300 | Tabla neagra sau zincata | kg | 121,359 | 18,50 | 2 245,14 |
| 25. | 2710403602470 | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime | kg | 15,547 | 18,50 | 287,62 |
| 26. | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 | kg | 0,020 | 19,00 | 0,38 |
| 27. | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 81,174 | 15,00 | 1 217,61 |
| 28. | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 131,260 | 18,50 | 2 428,31 |
| 29. | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 162,866 | 18,50 | 3 013,03 |
| 30. | 2710403700089 | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm | kg | 0,573 | 18,00 | 10,31 |
| 31. | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,074 | 19,00 | 1,41 |
| 32. | 2710603404453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm | kg | 0,241 | 19,00 | 4,58 |
| 33. | 2710603416811 | Otel rotund calibrat D = 10 mm | kg | 0,312 | 18,50 | 5,77 |
| 34. | 2710603417113 | Otel rotund calibrat D = 8 mm | kg | 0,161 | 18,50 | 2,98 |
| 35. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 18,000 | 0,00 | 0,00 |
| 36. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 21,589 | 19,20 | 414,51 |
| 37. | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm | kg | 2,422 | 18,00 | 43,60 |
| 38. | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 13,958 | 18,00 | 251,25 |
| 39. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,045 | 14,00 | 0,63 |
| 40. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,770 | 14,00 | 10,78 |
| 41. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,325 | 14,00 | 4,55 |
| 42. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 1,737 | 14,00 | 24,31 |
| 43. | 2811236306200150 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Наружная решетка "Soler&Palau" GRA 150"sau echivalent | buc | 1,000 | 212,00 | 212,00 |
| 44. | 2811236306200420120 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решотка дверная MV450/280(420x120) VENTS | buc | 1,000 | 199,00 | 199,00 |
| 45. | 2811236306200600200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Решетка вентиляционная ONG 600x200 VENTS | buc | 1,000 | 566,00 | 566,00 |
| 46. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,750 | 16,00 | 12,00 |
| 47. | 2822115700000500 | Radiator 22K-500L=900mm | buc | 6,000 | 890,00 | 5 340,00 |
| 48. | 2822115700000500500 | Radiator 22K-500L=500mm | buc | 3,000 | 503,00 | 1 509,00 |
| 49. | 2822115700000500700 | Radiator 22K-500L=700mm | buc | 6,000 | 614,00 | 3 684,00 |
| 50. | 28221157000001 | Radiator TERMO 500x160 VIADRUS | m2 | 3,535 | 1 230,00 | 4 348,05 |
| 51. | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8 | buc | 8,040 | 0,90 | 7,24 |
| 52. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 104,631 | 1,20 | 125,56 |
| 53. | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 | buc | 147,900 | 1,48 | 218,89 |
| 54. | 2874115820285 | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 | buc | 78,000 | 1,54 | 120,12 |
| 55. | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 12,060 | 1,80 | 21,71 |
| 56. | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 | buc | 8,040 | 0,60 | 4,82 |
| 57. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 225,900 | 0,45 | 101,66 |
| 58. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 8,040 | 0,60 | 4,82 |
| 59. | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 119,700 | 0,47 | 56,26 |
| 60. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 103,626 | 0,36 | 37,31 |
| 61. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 103,626 | 0,29 | 30,05 |
| 62. | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,450 | 32,00 | 14,40 |
| 63. | 287527420270010 | Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus RED | buc | 2,000 | 390,00 | 780,00 |
| 64. | 2875274202700115 | Robinet cu dublu reglaj/Клапан запорный угловой RLV dn15mm "DANFOSS" | buc | 16,000 | 390,00 | 6 240,00 |
| 65. | 287527420270015 | Robinet cu dublu reglaj / Клапан угловой RA- | buc | 16,000 | 61,30 | 980,80 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|---------|--------|---------------|
| | | N dn15mm "DANFOSS" | | | | |
| 66. | 2875274202700155010 | Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5010Y DN15"Kombi-3-plus RED", | buc | 2,000 | 99,33 | 198,66 |
| 67. | 28752742027002991 | Robinet cu dublu reglaj Термостатический элемент RA2991 "DANFOSS" | buc | 10,000 | 194,00 | 1 940,00 |
| 68. | 28752742027005015 | Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus Blue", | buc | 2,000 | 99,33 | 198,66 |
| 69. | 2875274202700510 | Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus Blue | buc | 2,000 | 390,00 | 780,00 |
| 70. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 45,000 | 1,20 | 54,00 |
| 71. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,173 | 5,00 | 0,87 |
| 72. | 2924125729601 | Sita pt. curatirea apei | buc | 1,015 | 19,00 | 19,28 |
| 73. | 33205173522320 | Termoizolatatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=20 | m | 101,661 | 21,30 | 2 165,38 |
| 74. | 33205173522325 | Termoizolatatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=25 | m | 54,075 | 28,00 | 1 514,10 |
| 75. | 33205173522332 | Termoizolatatie conducte DN32 | m | 10,815 | 33,14 | 358,41 |
| 76. | 332051735223321 | Termoizolatatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=32 "sau echivalent" | m | 12,978 | 34,26 | 444,63 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 51 825 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|-------|--------|------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,905 | 15,00 | 13,57 |
| 2. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 7,060 | 58,40 | 412,30 |
| 3. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 6,450 | 25,00 | 161,25 |
| 4. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 3,000 | 24,33 | 73,00 |
| 5. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,880 | 22,20 | 19,53 |
| 6. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,050 | 120,00 | 126,00 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 806 |

| | | |
|-------|---------|--------|
| Total | lei | 85 751 |
| TVA | 20,00 % | 17 150 |

Total deviz:

102 901

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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. Utilaj | | | | |
| 1 | Pretul furnizorului | Приточно - вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 23 "Venco" в комплекте (калорифер, фильтр, шумоглушитель, электронный контролер, автоматика защиты от замораживание) "sau echivalent" | buc | | | 41,90 ----- 0,00 |
| | 0001 | Приточно - вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 23 "Venco" в комплекте (калорифер, фильтр, шумоглушитель, электронный контролер, автоматика защиты от замораживание) "sau echivalent" | buc | 1,0000 | 41,90 | 41,90 |
| 2 | Pretul furnizorului | Вентилятор бытовой Soler&Palau Decor-300 =0,035кВт, п=2200об/мин) "sau echivalent " | buc | | | 190,00 ----- 0,00 |
| | 0002 | Вентилятор бытовой Soler&Palau Decor-300 =0,035кВт, п=2200об/мин) "sau echivalent " | buc | 1,0000 | 190,00 | 190,00 |
| 3 | Pretul furnizorului | Дефлектор D200(inclusiv accesoriile) | buc | | | 511,00 ----- 0,00 |
| | 0003 | Дефлектор D200(inclusiv accesoriile) | buc | 1,0000 | 511,00 | 511,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 4 | VC01B | Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic, (VHR 23 "Venco""sau echivalent" в комплекте (электронный контроллер,автоматика защиты от замораживания)) | buc | | | 1 051,11 ----- 870,00 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 21,7500 | 40,00 | 870,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,2200 | 23,33 | 5,13 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1500 | 28,60 | 4,29 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1800 | 8,50 | 1,53 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 48,0000 | 0,45 | 21,60 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1800 | 14,00 | 2,52 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,2000 | 43,60 | 8,72 |
| | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 | buc | 22,0000 | 1,48 | 32,56 |
| | 2874115820285 | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 | buc | 26,0000 | 1,54 | 40,04 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 22,20 | 2,22 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2500 | 120,00 | 30,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,3000 | 25,00 | 32,50 |
| 5 | VC04A | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентилятор Soler&Palau Decor-300"sau echivalent") | buc | | | 980,81 ----- 867,20 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 21,6800 | 40,00 | 867,20 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,3000 | 23,33 | 7,35 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1500 | 28,60 | 4,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2500 | 8,50 | 2,23 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 26,0000 | 0,45 | 12,29 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1200 | 14,00 | 1,76 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,2000 | 43,60 | 9,16 |
| | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 | buc | 26,0000 | 1,48 | 40,40 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1200 | 22,20 | 2,66 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,8500 | 25,00 | 21,25 |
| 6 | VB28A | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 | buc | | | 668,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|---------|----------|-------------------|
| | | mm, tip CR I si CN / Дуфлектор D160 si D200 / (resursele materiale se exclud) | | | | 246,80 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 6,1700 | 40,00 | 246,80 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,1400 | 18,00 | 2,54 |
| | 2710403700089 | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm | kg | 0,5700 | 18,00 | 10,31 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1700 | 23,33 | 3,99 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2,0000 | 1,65 | 3,32 |
| | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm | kg | 2,4100 | 18,00 | 43,60 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1070 | 24,60 | 2,66 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0400 | 32,00 | 1,28 |
| | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0060 | 180,00 | 1,08 |
| | 2710603416811 | Otel rotund calibrat D = 10 mm | kg | 0,3100 | 18,50 | 5,77 |
| | 2710603417113 | Otel rotund calibrat D = 8 mm | kg | 0,1600 | 18,50 | 2,98 |
| | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,0740 | 19,00 | 1,41 |
| | 2710603404453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm | kg | 0,2400 | 19,00 | 4,58 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0450 | 8,50 | 0,38 |
| | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 | buc | 8,0000 | 0,60 | 4,82 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,3000 | 14,00 | 4,21 |
| | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 | kg | 0,0200 | 19,00 | 0,38 |
| | 2710403602470 | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime | kg | 15,4700 | 18,50 | 287,62 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 8,0000 | 0,60 | 4,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 1,0000 | 1,20 | 1,21 |
| | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8 | buc | 8,0000 | 0,90 | 7,24 |
| | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 12,0000 | 1,80 | 21,71 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 22,20 | 4,88 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 1. Отопление и теплоснабжение | | | | |
| 7 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=900mm, complet echipat, "sau echivalent" | buc | | | 919,72 20,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 40,00 | 20,00 |
| | 2822115700000500 | Radiator 22K-500L=900mm | buc | 1,0000 | 890,00 | 890,00 |
| | 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 | 1,20 | 3,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 24,33 | 4,87 |
| 8 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=700mm, complet echipat, "sau echivalent" | buc | | | 643,72 20,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 40,00 | 20,00 |
| | 282211570000050700 | Radiator 22K-500L=700mm | buc | 1,0000 | 614,00 | 614,00 |
| | 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 | 1,20 | 3,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 24,33 | 4,87 |
| 9 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=500mm, complet echipat, "sau echivalent" | buc | | | 532,72 20,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 40,00 | 20,00 |
| | 282211570000050500 | Radiator 22K-500L=500mm | buc | 1,0000 | 503,00 | 503,00 |
| | 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 | 1,20 | 3,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 24,33 | 4,87 |
| 10 | IB01A | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Karol (3) TERMO 500x160 VIADRUS "sau echivalent" | m2 | | | 1 261,79 16,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 40,00 | 16,00 |
| | 28221157000001 | Radiator TERMO 500x160 VIADRUS | m2 | 1,0100 | 1 230,00 | 1 242,30 |
| | 2121147308475 | Carton triplex 70 x 100 | kg | 0,0003 | 17,68 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|--------|--------|--------|--------|
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0230 | 87,00 | 2,01 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0460 | 32,00 | 1,47 |
| 11 | Pretul furnizorului | Радиаторы чугунные alor (3) TERMO 500X160 VIADRUS "sau echivalent" | sectie | | | 241,00 |
| | 00011 | Радиаторы чугунные alor (3) TERMO 500X160 VIADRUS "sau echivalent" | sectie | 1,0000 | 241,00 | 241,00 |
| 12 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Термостатический элемент RA2991 "DANFOSS", "sau echivalent" | buc | | | 203,01 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 40,00 | 7,20 |
| | 287527420270029 91 | Robinet cu dublu reglaj Термостатический элемент RA2991 "DANFOSS" | buc | 1,0000 | 194,00 | 194,00 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0120 | 87,00 | 1,04 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 32,00 | 0,77 |
| 13 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан угловой RA-N dn15mm "DANFOSS", "sau echivalent" | buc | | | 70,31 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 40,00 | 7,20 |
| | 287527420270015 | Robinet cu dublu reglaj / Клапан угловой RA-N dn15mm "DANFOSS" | buc | 1,0000 | 61,30 | 61,30 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0120 | 87,00 | 1,04 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 32,00 | 0,77 |
| 14 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан запорный угловой RLV dn15mm "DANFOSS", "sau echivalent" | buc | | | 399,01 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 40,00 | 7,20 |
| | 287527420270011 5 | Robinet cu dublu reglaj/Клапан запорный угловой RLV dn15mm "DANFOSS" | buc | 1,0000 | 390,00 | 390,00 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0120 | 87,00 | 1,04 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 32,00 | 0,77 |
| 15 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5010Y DN15"Kombi-3-plus RED", "sau echivalent" | buc | | | 108,34 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 40,00 | 7,20 |
| | 287527420270015 5010 | Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5010Y DN15"Kombi-3-plus RED", | buc | 1,0000 | 99,33 | 99,33 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0120 | 87,00 | 1,04 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 32,00 | 0,77 |
| 16 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus Blue", "sau echivalent" | buc | | | 108,34 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 40,00 | 7,20 |
| | 287527420270050 15 | Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus Blue", | buc | 1,0000 | 99,33 | 99,33 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0120 | 87,00 | 1,04 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 32,00 | 0,77 |
| 17 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus RED", "sau echivalent" | buc | | | 399,01 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 40,00 | 7,20 |
| | 287527420270010 | Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus RED | buc | 1,0000 | 390,00 | 390,00 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0120 | 87,00 | 1,04 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 32,00 | 0,77 |
| 18 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus Blue", "sau echivalent" | buc | | | 399,01 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 40,00 | 7,20 |
| | 287527420270051 0 | Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus Blue | buc | 1,0000 | 390,00 | 390,00 |
| | 1714227322940 | Cinera fuior | kg | 0,0120 | 87,00 | 1,04 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 32,00 | 0,77 |
| 19 | IC36A Kmat=1,35 | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de | m | | | 29,73 |
| | | | | | | 12,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|-------|----------------|
| | | incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN20, T=90 D=20x3,4) / Kmat=1,35 - fittinguri | | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3000 | 40,00 | 12,00 |
| | 252121671000020 | Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=20x3,4 | m | 1,0300 | 12,75 | 17,73 |
| 20 | IC36B Kmat=1,35 | 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.(Полипропиленовая труба PN20, T=90 D=25x4,2) / Kmat=1,35 - fittinguri | m | | | 40,00 14,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 40,00 | 14,00 |
| | 252121671000025 | Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=25x4,2 | m | 1,0300 | 18,70 | 26,00 |
| 21 | IC36C Kmat=1,35 | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Пропиленая труба PN20, T=90 D=32x5,4) / Kmat=1,35- fittinguri | m | | | 59,73 16,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 40,00 | 16,00 |
| | 252121671000032 | Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=32x5,4 | m | 1,0300 | 31,45 | 43,73 |
| 22 | 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 | | | 5,94 3,60 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 40,00 | 3,60 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 58,40 | 2,34 |
| 23 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 7,32 4,40 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 40,00 | 4,40 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0500 | 58,40 | 2,92 |
| 24 | 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 20x2mm | m | | | 42,39 16,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 40,00 | 16,00 |
| | 2521216701000 | Teava din otel | m | 1,0150 | 24,00 | 24,36 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0640 | 23,33 | 1,49 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 14,00 | 0,24 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 14,00 | 0,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 8,50 | 0,25 |
| 25 | 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 32x2,0mm | m | | | 68,14 22,40 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5600 | 40,00 | 22,40 |
| | 252121670100032 | Teava din otel avind diametrul de 32x2,0mm | m | 1,0150 | 42,40 | 43,04 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0860 | 23,33 | 2,01 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0240 | 14,00 | 0,34 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 14,00 | 0,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0380 | 8,50 | 0,32 |
| 26 | 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 | | | 5,94 3,60 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 40,00 | 3,60 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 58,40 | 2,34 |
| 27 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a | m | | | 3,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|--------|--------|--------|
| | | aparatele de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | | | | 3,20 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0800 | 40,00 | 3,20 |
| 28 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 7,32 |
| | | | | | | 4,40 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 40,00 | 4,40 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0500 | 58,40 | 2,92 |
| 29 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 4,00 |
| | | | | | | 4,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 40,00 | 4,00 |
| 30 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea / цилиндры из пенополиуретана б=30мм с меллопокрытием, DN32 | m | | | 52,64 |
| | | | | | | 16,80 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 40,00 | 16,80 |
| | 33205173522332 | Termoizolatia conducte DN32 | m | 1,0300 | 33,14 | 35,84 |
| 31 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=20 "sau echivalent" | m | | | 43,44 |
| | | | | | | 20,40 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 40,00 | 20,40 |
| | 33205173522320 | Termoizolatia conducte Armflex AC, b=9mm, DN=20 | m | 1,0300 | 21,30 | 23,04 |
| 32 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=25 "sau echivalent" | m | | | 50,68 |
| | | | | | | 20,40 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 40,00 | 20,40 |
| | 33205173522325 | Termoizolatia conducte Armflex AC, b=9mm, DN=25 | m | 1,0300 | 28,00 | 30,28 |
| 33 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=32 "sau echivalent" | m | | | 57,45 |
| | | | | | | 20,40 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5100 | 40,00 | 20,40 |
| | 332051735223321 | Termoizolatia conducte Armflex AC, b=9mm, DN=32 "sau echivalent" | m | 1,0300 | 34,26 | 37,05 |
| 34 | RpCU05G1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 23,20 |
| | | | | | | 23,20 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0500 | 40,00 | 2,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5300 | 40,00 | 21,20 |
| 35 | 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 D32-32 buc) | kg | | | 9,20 |
| | | | | | | 9,20 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 40,00 | 9,20 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | | 2. Вентиляция | | | | |
| 36 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in usa / ПНаружная решетка " Soler&Palau" GRA 150"sau echivalent" | buc | | | 237,62 |
| | | | | | | 20,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 40,00 | 18,80 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 40,00 | 1,20 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 32,00 | 4,80 |
| | 2811236306200150 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /ПНаружная решетка " Soler&Palau" GRA 150"sau echivalent" | buc | 1,0000 | 212,00 | 212,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,65 | 0,82 |
| 37 | VC28A | Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul | buc | | | 230,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|--------|
| | | de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama Сетка металлическая 10x10, d1мм, ГОСТ 3862-82 - 0,1 м2 | | | | 195,20 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,8800 | 40,00 | 195,20 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2,0000 | 1,65 | 3,35 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,5000 | 24,60 | 12,47 |
| | 2924125729601 | Sita pt. curatirea apei | buc | 1,0000 | 19,00 | 19,28 |
| 38 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ONG 600x200 VENTS | buc | | | 591,62 |
| | | | | | | 20,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 40,00 | 18,80 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 40,00 | 1,20 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 32,00 | 4,80 |
| | 2811236306200600200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Решетка вентиляционная ONG 600x200 VENTS | buc | 1,0000 | 566,00 | 566,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,65 | 0,82 |
| 39 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in usa / Решотка дверная MV450/280(420x120) VENTS | buc | | | 224,62 |
| | | | | | | 20,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 40,00 | 18,80 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 40,00 | 1,20 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 32,00 | 4,80 |
| | 2811236306200420120 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решотка дверная MV450/280(420x120) VENTS | buc | 1,0000 | 199,00 | 199,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,65 | 0,82 |
| 40 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод 0125 б=0,5мм (ГОСТ 14918-80) | m2 | | | 593,67 |
| | | | | | | 151,20 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 40,00 | 151,20 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 18,00 | 14,55 |
| | 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 | 0,0170 | 32,00 | 0,55 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 19,20 | 24,24 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 8,50 | 0,26 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 14,85 | 0,45 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,29 | 1,76 |
| | 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 | 15,00 | 71,21 |
| | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 9,4300 | 18,50 | 176,20 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 18,50 | 142,01 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,36 | 2,18 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 1,20 | 7,27 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| 41 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод 0200 б=0,5мм (ГОСТ 14918-80) | m2 | | | 593,67 |
| | | | | | | 151,20 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 40,00 | 151,20 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 18,00 | 14,54 |
| | 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 | 0,0170 | 32,00 | 0,55 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 19,20 | 24,24 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 8,50 | 0,26 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 14,85 | 0,45 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,29 | 1,76 |
| | 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 | 15,00 | 71,20 |
| | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 9,4300 | 18,50 | 176,20 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 18,50 | 142,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|-------|--------------------------|
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,36 | 2,18 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 1,20 | 7,27 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| 42 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm. / "Rokwoll" ALU LAMELLA MAT, B=30mm "sau echivalent" | m2 | | | 55,43 ----- 18,96 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 40,00 | 18,96 |
| | 111100010003130 | Cochilii vata minerala"Rokwoll" ALU LAMELLA MAT, B=30mm | m2 | 1,0300 | 34,80 | 35,84 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 14,00 | 0,63 |
| 43 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2 | | | 143,77 ----- 12,48 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3120 | 40,00 | 12,48 |
| | 2710403601300 | Tabla neagra sau zincata | kg | 7,0970 | 18,50 | 131,29 |
| 44 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare | m2 | | | 22,65 ----- 19,36 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,4840 | 40,00 | 19,36 |
| | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 7,0000 | 0,47 | 3,29 |