

**Restaurarea Monumentului  
istoric Biserica "Sfinta Treime"  
din com. Gratiesti, mun.  
Chisinau, str. A. Mateevici nr.5,  
pe teren cu nr. cad. 0155213052**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Incalzire, ventilare, conditionare (18/05-2025-IVC)**

**Valoarea de deviz 232 766,11 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<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                 |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | VB15B                       | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila Vents ORG 1000x200 sau analog                      | buc  | 2,000                                 | 1 328,28<br>92,71                     | 2 656,57<br>185,42     |
| 2      | VB09B                       | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila Vents ONG 500x200 sau analog                                     | buc  | 6,000                                 | 679,93<br>158,93                      | 4 079,56<br>953,57     |
| 3      | VB09B                       | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila Vents MV150x150c sau analog                                      | buc  | 2,000                                 | 314,08<br>158,93                      | 628,15<br>317,86       |
| 4      | VB15B                       | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45 sau analog | buc  | 14,000                                | 631,09<br>92,71                       | 8 835,27<br>1 297,91   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                | 7                    |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|----------------------|
| 5  | VB15B  | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Инерционные жалюзи PER-100W sau analog                                                                                                                                                                                                        | buc | 2,000  | 345,70<br>92,71  | 691,41<br>185,42     |
| 6  | VB09B  | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Soler Palau GRA-70 sau analog                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,000  | 392,38<br>158,93 | 392,38<br>158,93     |
| 7  | VB09B  | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Soler Palau DEF-250T sau analog                                                                                                                                                                                                            | buc | 2,000  | 646,18<br>158,93 | 1 292,35<br>317,86   |
| 8  | CE05B1 | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Caciula rectangulara 400x200x100(h)- 2buc | m2  | 0,920  | 329,23<br>94,60  | 302,89<br>87,03      |
| 9  | VA19A  | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2                                                                                                                                                                 | m2  | 3,500  | 523,98<br>158,82 | 1 833,94<br>555,87   |
| 10 | VA19A  | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2                                                                                                                                                                 | m2  | 15,000 | 588,65<br>158,83 | 8 829,72<br>2 382,50 |
| 11 | VA05A  | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Гибкий воздуховод ERA AVA D100 sau analog                                                                                                                                                                                    | m   | 4,000  | 167,76<br>122,98 | 671,06<br>491,92     |
| 12 | IzJ09A | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 2,180  | 235,16<br>44,48  | 512,64<br>96,97      |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6                    | 7                             |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|-------------------------------|
|    |        | grunduirea / Vopsea bronz Elcon Patina sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                      |                               |
| 13 | 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 / Izolatie ALU LAMELLA MAT b=20 mm sau analog | m2     | 15,000 | 135,38<br>62,06      | 2 030,70<br>930,86            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei    |        |                      | 32 756,64                     |
|    |        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 %   |        |                      | 1 910,91                      |
|    |        | <i>Transportul materialelor</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7 %    |        |                      | 1 726,00                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 %    |        |                      | 493,14                        |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                      | 36 886,69                     |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,5 % |        |                      | 5 348,57                      |
|    |        | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |                      | 42 235,26                     |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 %    |        |                      | 2 534,12                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                      | <b>44 769,38<br/>7 962,12</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                      |                               |
| 14 | VC16A  | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h                                                                                                                                                            | buc    | 1,000  | 4 582,49<br>4 244,70 | 4 582,49<br>4 244,70          |
| 15 | 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    | 1,000  | 1 098,40<br>1 092,63 | 1 098,40<br>1 092,63          |
| 16 | VC04A  | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw                                                                                                                                                                                                           | buc    | 2,000  | 2 185,04<br>2 050,93 | 4 370,08<br>4 101,86          |
| 17 | VC07A  | Montarea ventilatoarelor axiale,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 3,000  | 1 098,39             | 3 295,18                      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5     | 6                 | 7                              |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------|--------------------------------|
|    |       | de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw                                                              |      |       | 1 092,63          | 3 277,89                       |
| 18 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm                                                                                             | buc  | 4,000 | 95,02<br>81,36    | 380,10<br>325,42               |
| 19 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari / se exclud tuburi cauciuc, tevi cupru  | buc  | 3,000 | 608,41<br>331,10  | 1 825,23<br>993,30             |
| 20 |       | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф1/4"                                                                                                                 | m    | 6,000 | 58,75<br>0,00     | 352,50<br>0,00                 |
| 21 |       | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф3/8"                                                                                                                 | m    | 2,000 | 84,04<br>0,00     | 168,08<br>0,00                 |
| 22 |       | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф5/8"                                                                                                                 | m    | 4,000 | 182,45<br>0,00    | 729,80<br>0,00                 |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei  |       |                   | 16 801,86                      |
|    |       | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                   | 24 % |       |                   | 3 368,59                       |
|    |       | <i>Transportul materialelor</i>                                                                                                                            | 7 %  |       |                   | 181,34                         |
|    |       | <i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>                                                                                                              | 2 %  |       |                   | 51,81                          |
|    |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                  |      |       |                   | 20 403,60                      |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                 | 76 % |       |                   | 10 667,21                      |
|    |       | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                         |      |       |                   | 31 070,81                      |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                  | 6 %  |       |                   | 1 864,25                       |
|    |       | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                                           |      |       |                   | <b>32 935,06<br/>14 035,80</b> |
|    |       | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                           |      |       |                   |                                |
| 23 |       | Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла в звуко и теплоизолированном корпусе с электро-калорифером N=3.3 кВт tip Vents ВУТ 1000 ПЭ ЭС sau analog | buc  | 1,000 | 62 906,21<br>0,00 | 62 906,21<br>0,00              |
| 24 |       | Вентилятор бытовой N=0,013 кВт, n=2500 об/мин tip Soler Palau Decor-100 sau analog                                                                         | buc  | 1,000 | 267,43<br>0,00    | 267,43<br>0,00                 |

| 1  | 2 | 3                                                                                       | 4     | 5     | 6                        | 7                        |
|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------|--------------------------|
| 25 |   | Вентилятор канальный N=0,012 кВт, n=2450 об/мин tip Soler Palau SILENTUB-100 sau analog | buc   | 2,000 | <u>1 049,42</u><br>0,00  | <u>2 098,84</u><br>0,00  |
| 26 |   | Вентилятор оконный N=0,025 кВт, n=1900 об/мин tip Soler Palau NCM-150N sau analog       | buc   | 3,000 | <u>950,90</u><br>0,00    | <u>2 852,70</u><br>0,00  |
| 27 |   | Шумоглушитель ф250 l=600 mm                                                             | buc   | 4,000 | <u>1 179,32</u><br>0,00  | <u>4 717,28</u><br>0,00  |
| 28 |   | Кондиционер настенный Gree GWH12AAB-K6DNA2A sau analog                                  | buc   | 1,000 | <u>9 644,40</u><br>0,00  | <u>9 644,40</u><br>0,00  |
| 29 |   | Кондиционер настенный Gree GWH24AAD-K6DNA2A sau analog                                  | buc   | 2,000 | <u>16 200,90</u><br>0,00 | <u>32 401,80</u><br>0,00 |
|    |   | <i>Total</i>                                                                            | lei   |       |                          | 114 888,66               |
|    |   | <i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>                                           | 1,2 % |       |                          | 1 378,66                 |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                |       |       |                          | <b>116 267,32</b>        |

|  |  |                                          |      |                                       |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 193 971,76                            |
|  |  | Taxa pe valoare adaugata                 | 20 % | 38 794,35                             |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>232 766,11</b><br><b>21 997,92</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea Monumentului  
istoric Biserica "Sfinta Treime"  
din com. Gratiesti, mun.  
Chisinau, str. A. Mateevici nr.5,  
pe teren cu nr. cad. 0155213052**

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 2-1-4

### Incalzire, ventilare, conditionare (18/05-2025-IVC)

**Valoarea de deviz 232 766,11 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. | 7112020030100 | Specialist                               | h-om | 0,676   | 94,60 | 63,95            |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidroflug                       | h-om | 9,84    | 94,60 | 930,86           |
| 3. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 220,751 | 94,60 | 20 883,06        |
| 4. | 7141020013400 | Vopsitor industrial                      | h-om | 0,349   | 94,60 | 33,02            |
| 5. | 7213050013100 | Tinichigiu                               | h-om | 0,874   | 94,60 | 82,68            |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,046   | 94,60 | 4,35             |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>21 997,92</b> |

#### Materiale:

|     |                     |                                                                             |     |        |        |          |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 1.  | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                             | kg  | 0,109  | 11,75  | 1,28     |
| 2.  | 2051142950706       | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                              | buc | 47,25  | 0,38   | 17,96    |
| 3.  | 2112517330399       | Mucava tip I de 3,3 mm                                                      | kg  | 1,41   | 31,02  | 43,72    |
| 4.  | 2320166200676       | White spirit                                                                | kg  | 0,087  | 35,25  | 3,07     |
| 5.  | 2320316202533       | Vaselina artificiala tehnica tip D                                          | kg  | 0,42   | 33,56  | 14,10    |
| 6.  | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                   | m3  | 2,375  | 19,27  | 45,77    |
| 7.  | 2411117322835       | Freon                                                                       | kg  | 2,835  | 120,88 | 342,69   |
| 8.  | 2412126100010       | Miniu de plumb                                                              | kg  | 1,305  | 67,59  | 88,19    |
| 9.  | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                    | kg  | 5,89   | 48,60  | 286,25   |
| 10. | 2430126108660*      | Vopsea bronz Elcon Patina                                                   | kg  | 0,436  | 900,80 | 392,75   |
| 11. | 2430226100814       | Grund miniu G 355-6                                                         | kg  | 0,466  | 43,52  | 20,28    |
| 12. | 2430226100837       | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703                     | kg  | 0,327  | 43,52  | 14,23    |
| 13. | 2430226109456       | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1                      | kg  | 0,065  | 66,74  | 4,34     |
| 14. | 2521305734007100    | Гибкий воздуховод ERA AVA D100                                              | m   | 4,121  | 43,47  | 179,14   |
| 15. | 2521305734008       | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                          | m   | 1,575  | 31,92  | 50,27    |
| 16. | 2521305734009       | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                          | m   | 6,30   | 6,49   | 40,89    |
| 17. | 2523156719501       | Capac hidrometric                                                           | buc | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
| 18. | 2524217304531       | Fisie de etansare                                                           | m   | 11,771 | 3,67   | 43,20    |
| 19. | 26261473700090.5c   | Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,5 mm grosime (circulare) | m2  | 3,535  | 319,98 | 1 131,13 |
| 20. | 26261473700090.6c   | Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,6 mm grosime (circulare) | m2  | 15,15  | 383,99 | 5 817,45 |
| 21. | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                              | kg  | 1,005  | 2,35   | 2,36     |
| 22. | 2682162611305/ALU20 | Izolatie ALU LAMELLA MAT b=20 mm                                            | m2  | 15,45  | 69,75  | 1 077,64 |
| 23. | 2710403642299       | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                  | kg  | 5,361  | 38,61  | 206,99   |
| 24. | 2710403700053       | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm                                  | kg  | 0,352  | 17,11  | 6,02     |

|     |                |                                                                                                                                               |     |           |           |                   |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|
|     |                | (banda de otel)                                                                                                                               |     |           |           |                   |
| 25. | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                | kg  | 0,27      | 23,50     | 6,34              |
| 26. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                               | kg  | 0,675     | 23,50     | 15,86             |
| 27. | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                           | kg  | 14,352    | 23,50     | 337,27            |
| 28. | 2811236305075  | Console                                                                                                                                       | kg  | 15,75     | 19,97     | 314,53            |
| 29. | 2811236828003  | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                            | buc | 0,00      | 0,00      | 0,00              |
| 30. | 2873122005198  | Plase in rame                                                                                                                                 | m2  | 0,00      | 0,00      | 0,00              |
| 31. | 2873145887450  | Cuie de tabla                                                                                                                                 | kg  | 0,029     | 62,04     | 1,80              |
| 32. | 2873147300863  | Agrafe                                                                                                                                        | kg  | 0,242     | 28,20     | 6,82              |
| 33. | 28741157657001 | Grila Vents ORG 1000x200                                                                                                                      | buc | 2,00      | 1 175,94  | 2 351,88          |
| 34. | 28741157657002 | Grila Vents ONG 500x200                                                                                                                       | buc | 6,00      | 466,15    | 2 796,90          |
| 35. | 28741157657003 | Grila Vents MV150x150c                                                                                                                        | buc | 2,00      | 100,30    | 200,60            |
| 36. | 28741157657004 | Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45                                                                                                 | buc | 14,00     | 478,74    | 6 702,36          |
| 37. | 28741157657005 | Инерционные жалюзи PER-100W                                                                                                                   | buc | 2,00      | 193,36    | 386,72            |
| 38. | 28741157657006 | Защитная решетка Soler Palau GRA-70                                                                                                           | buc | 1,00      | 178,60    | 178,60            |
| 39. | 28741157657007 | Защитная решетка Soler Palau DEF-250T                                                                                                         | buc | 2,00      | 432,40    | 864,80            |
| 40. | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                              | buc | 280,275   | 0,38      | 106,51            |
| 41. | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                              | buc | 860,00    | 0,66      | 567,60            |
| 42. | 2874115820089  | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                              | buc | 2,01      | 0,85      | 1,71              |
| 43. | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                      | buc | 54,60     | 1,13      | 61,70             |
| 44. | 2874115820390  | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                     | buc | 60,30     | 1,22      | 73,57             |
| 45. | 2874115827556  | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                     | buc | 8,04      | 21,71     | 174,55            |
| 46. | 2874115837749  | Fixari                                                                                                                                        | kg  | 22,422    | 23,50     | 526,92            |
| 47. | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                             | buc | 54,60     | 0,33      | 18,02             |
| 48. | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                                            | buc | 60,30     | 0,85      | 51,26             |
| 49. | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                            | buc | 8,04      | 1,60      | 12,86             |
| 50. | 2874115850014  | Bulon de ancorare                                                                                                                             | kg  | 0,554     | 62,04     | 34,37             |
| 51. | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                              | buc | 860,00    | 0,24      | 206,40            |
| 52. | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                  | buc | 280,275   | 0,15      | 42,04             |
| 53. | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                 | buc | 1 142,285 | 0,11      | 125,65            |
| 54. | 2923125729606  | Suber (registru)                                                                                                                              | buc | 0,00      | 0,00      | 0,00              |
| 55. | 6006           | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф1/4"                                                                                                    | m   | 6,00      | 58,75     | 352,50            |
| 56. | 6007           | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф3/8"                                                                                                    | m   | 2,00      | 84,04     | 168,08            |
| 57. | 6008           | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф5/8"                                                                                                    | m   | 4,00      | 182,45    | 729,80            |
| 58. | 70010          | Кондиционер настенный Gree GWH12AAB-K6DNA2A                                                                                                   | buc | 1,00      | 9 644,40  | 9 644,40          |
| 59. | 70011          | Кондиционер настенный Gree GWH24AAD-K6DNA2A                                                                                                   | buc | 2,00      | 16 200,90 | 32 401,80         |
| 60. | 7005           | Притлчно-вытяжная установка с рекуператором тепла в звуко и теплоизолированном корпусе с электрокалорифером N=3.3 кВт tip Vents ВУТ 1000 ПЭЭС | buc | 1,00      | 62 906,21 | 62 906,21         |
| 61. | 7006           | Вентилятор бытовой N=0,013 кВт, n=2500 об/мин tip Soler Palau Decor-100                                                                       | buc | 1,00      | 267,43    | 267,43            |
| 62. | 7007           | Вентилятор канальный N=0,012 кВт, n=2450 об/мин tip Soler Palau SILENTUB-100                                                                  | buc | 2,00      | 1 049,42  | 2 098,84          |
| 63. | 7008           | Вентилятор оконный N=0,025 кВт, n=1900 об/мин tip Soler Palau NCM-150N                                                                        | buc | 3,00      | 950,90    | 2 852,70          |
| 64. | 7009           | Шумоглушитель ф250 l=600 mm                                                                                                                   | buc | 4,00      | 1 179,32  | 4 717,28          |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                                         |     |           |           | <b>142 136,40</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                       |      |       |        |               |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|------|-------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                   | h-ut | 1,29  | 27,24  | 35,14         |
| 2.                                  | 2940520007610 | Perforator electric                                   | h-ut | 1,05  | 19,20  | 20,16         |
| 3.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj           | h-ut | 0,009 | 27,24  | 0,25          |
| 4.                                  | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                     | h-ut | 0,999 | 27,24  | 27,21         |
| 5.                                  | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,42  | 15,36  | 6,45          |
| 6.                                  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                         | h-ut | 2,00  | 15,36  | 30,72         |
| 7.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                            | h-ut | 0,24  | 19,20  | 4,61          |
| 8.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                             | h-ut | 6,23  | 16,76  | 104,40        |
| 9.                                  | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 0,20  | 419,52 | 83,90         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                       |      |       |        | <b>312,84</b> |

|                          |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| Total                    | lei  | 193 971,76 |
| Taxa pe valoare adaugata | 20 % | 38 794,35  |

**Total deviz:****232 766,11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Restaurarea Monumentului istoric  
Biserica "Sfinta Treime" din com. Gratiesti,  
mun. Chisinau, str. A. Mateevici nr.5, pe teren  
cu nr. cad. 0155213052**

**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                     | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                             |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                           | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
| 1       | VB15B                       | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila Vents ORG 1000x200 sau analog | buc  |                                        |                      | 1 328,28<br>92,71      |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                    | h-om | 0,980                                  | 94,60                | 92,71                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                     | kg   | 0,170                                  | 48,60                | 8,26                   |
|         | 2412126100010               | Miniu de plumb                                                                                                                              | kg   | 0,045                                  | 67,59                | 3,04                   |
|         | 2112517330399               | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                      | kg   | 0,040                                  | 31,02                | 1,24                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                   | m3   | 0,060                                  | 19,27                | 1,16                   |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                               | buc  | 28,000                                 | 0,11                 | 3,08                   |
|         | 28741157657001              | Grila Vents ORG 1000x200                                                                                                                    | buc  | 1,000                                  | 1 175,94             | 1 175,94               |
|         | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                         | kg   | 0,600                                  | 23,50                | 14,10                  |
|         | 2874115883938               | Saiba grower M 6                                                                                                                            | buc  | 28,000                                 | 0,24                 | 6,72                   |



| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7                |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|   | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                 | buc  | 28,000 | 0,66   | 18,48            |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,180  | 16,76  | 3,02             |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                              | h-ut | 0,020  | 27,24  | 0,54             |
|   |                | Total                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 2 656,57         |
| 2 | VB09B          | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila Vents ONG 500x200 sau analog                                     | buc  |        |        | 679,93<br>158,93 |
|   | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                         | h-om | 1,680  | 94,60  | 158,93           |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                          | kg   | 0,200  | 48,60  | 9,72             |
|   | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                   | kg   | 0,045  | 67,59  | 3,04             |
|   | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                           | kg   | 0,040  | 31,02  | 1,24             |
|   | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                        | m3   | 0,070  | 19,27  | 1,35             |
|   | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                    | buc  | 28,000 | 0,11   | 3,08             |
|   | 28741157657002 | Grila Vents ONG 500x200                                                                                                                                          | buc  | 1,000  | 466,15 | 466,15           |
|   | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                              | kg   | 0,300  | 23,50  | 7,05             |
|   | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                 | buc  | 28,000 | 0,24   | 6,72             |
|   | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                 | buc  | 28,000 | 0,66   | 18,48            |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,200  | 16,76  | 3,35             |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                              | h-ut | 0,030  | 27,24  | 0,82             |
|   |                | Total                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 4 079,56         |
| 3 | VB09B          | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila Vents MV150x150c sau analog                                      | buc  |        |        | 314,08<br>158,93 |
|   | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                         | h-om | 1,680  | 94,60  | 158,93           |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                          | kg   | 0,200  | 48,60  | 9,72             |
|   | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                   | kg   | 0,045  | 67,59  | 3,04             |
|   | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                           | kg   | 0,040  | 31,02  | 1,24             |
|   | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                        | m3   | 0,070  | 19,27  | 1,35             |
|   | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                    | buc  | 28,000 | 0,11   | 3,08             |
|   | 28741157657003 | Grila Vents MV150x150c                                                                                                                                           | buc  | 1,000  | 100,30 | 100,30           |
|   | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                              | kg   | 0,300  | 23,50  | 7,05             |
|   | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                 | buc  | 28,000 | 0,24   | 6,72             |
|   | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                 | buc  | 28,000 | 0,66   | 18,48            |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,200  | 16,76  | 3,35             |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                              | h-ut | 0,030  | 27,24  | 0,82             |
|   |                | Total                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 628,15           |
| 4 | VB15B          | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45 sau analog | buc  |        |        | 631,09<br>92,71  |
|   | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                         | h-om | 0,980  | 94,60  | 92,71            |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                          | kg   | 0,170  | 48,60  | 8,26             |
|   | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                   | kg   | 0,045  | 67,59  | 3,04             |
|   | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                           | kg   | 0,040  | 31,02  | 1,24             |
|   | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                        | m3   | 0,060  | 19,27  | 1,16             |
|   | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                    | buc  | 28,000 | 0,11   | 3,08             |
|   | 28741157657004 | Саморегулирующийся приточный клапан ECA RA 45                                                                                                                    | buc  | 1,000  | 478,74 | 478,74           |
|   | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                              | kg   | 0,600  | 23,50  | 14,10            |
|   | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                 | buc  | 28,000 | 0,24   | 6,72             |
|   | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                 | buc  | 28,000 | 0,66   | 18,48            |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,180  | 16,76  | 3,02             |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                              | h-ut | 0,020  | 27,24  | 0,54             |
|   |                | Total                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 8 835,27         |
| 5 | VB15B          | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Инерционные жалюзи PER-100W sau analog                   | buc  |        |        | 345,70<br>92,71  |
|   | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                         | h-om | 0,980  | 94,60  | 92,71            |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                          | kg   | 0,170  | 48,60  | 8,26             |
|   | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                   | kg   | 0,045  | 67,59  | 3,04             |
|   | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                           | kg   | 0,040  | 31,02  | 1,24             |
|   | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                        | m3   | 0,060  | 19,27  | 1,16             |
|   | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                    | buc  | 28,000 | 0,11   | 3,08             |
|   | 28741157657005 | Инерционные жалюзи PER-100W                                                                                                                                      | buc  | 1,000  | 193,36 | 193,36           |
|   | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                              | kg   | 0,600  | 23,50  | 14,10            |
|   | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                 | buc  | 28,000 | 0,24   | 6,72             |
|   | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                 | buc  | 28,000 | 0,66   | 18,48            |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                        | h-ut | 0,180  | 16,76  | 3,02             |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                              | h-ut | 0,020  | 27,24  | 0,54             |
|   |                | Total                                                                                                                                                            | lei  |        |        | 691,41           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 6  | VB09B             | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Soler Palau GRA-70 sau analog                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 392,38<br>158,93 |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,680  | 94,60  | 158,93           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,200  | 48,60  | 9,72             |
|    | 2412126100010     | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,045  | 67,59  | 3,04             |
|    | 2112517330399     | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,040  | 31,02  | 1,24             |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,070  | 19,27  | 1,35             |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 28,000 | 0,11   | 3,08             |
|    | 28741157657006    | Защитная решетка Soler Palau GRA-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,000  | 178,60 | 178,60           |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,300  | 23,50  | 7,05             |
|    | 2874115883938     | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 28,000 | 0,24   | 6,72             |
|    | 2874115819999     | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 28,000 | 0,66   | 18,48            |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,200  | 16,76  | 3,35             |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,030  | 27,24  | 0,82             |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 392,38           |
| 7  | VB09B             | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Soler Palau DEF-250T sau analog                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 646,18<br>158,93 |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,680  | 94,60  | 158,93           |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,200  | 48,60  | 9,72             |
|    | 2412126100010     | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,045  | 67,59  | 3,04             |
|    | 2112517330399     | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,040  | 31,02  | 1,24             |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,070  | 19,27  | 1,35             |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 28,000 | 0,11   | 3,08             |
|    | 28741157657007    | Защитная решетка Soler Palau DEF-250T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,000  | 432,40 | 432,40           |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,300  | 23,50  | 7,05             |
|    | 2874115883938     | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 28,000 | 0,24   | 6,72             |
|    | 2874115819999     | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 28,000 | 0,66   | 18,48            |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,200  | 16,76  | 3,35             |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,030  | 27,24  | 0,82             |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 1 292,35         |
| 8  | CE05B1            | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Caciula rectangulara 400x200x100(h)- 2buc | m2   |        |        | 329,23<br>94,60  |
|    | 7213050013100     | Tinichiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,950  | 94,60  | 89,87            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,050  | 94,60  | 4,73             |
|    | 2710403642299     | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,550  | 38,61  | 224,99           |
|    | 2873145887450     | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,030  | 62,04  | 1,96             |
|    | 2873147300863     | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,250  | 28,20  | 7,41             |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,010  | 27,24  | 0,27             |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 302,89           |
| 9  | VA19A             | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2                                                                                                                                                                 | m2   |        |        | 523,98<br>158,82 |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,679  | 94,60  | 158,82           |
|    | 26261473700090.5c | Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,5 mm grosime (circulare)                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,000  | 319,98 | 323,18           |
|    | 2811236828003     | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,000  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2874115837749     | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,200  | 23,50  | 28,48            |
|    | 2873122005198     | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,000  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2923125729606     | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,000  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2523156719501     | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,000  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 15,000 | 0,11   | 1,67             |
|    | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 15,000 | 0,15   | 2,27             |
|    | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 15,000 | 0,38   | 5,76             |
|    | 2524217304531     | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,630  | 3,67   | 2,33             |
|    | 2952160007250     | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,054  | 27,24  | 1,47             |
|    |                   | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 1 833,94         |
| 10 | VA19A             | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii                                                                                                                                                                                                                     | m2   |        |        | 588,65<br>158,83 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7                    |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------------|
|    |                      | circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        |                      |
|    | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,679  | 94,60  | 158,83               |
|    | 26261473700090.6c    | Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,6 mm grosime (circulare)                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,000  | 383,99 | 387,83               |
|    | 2811236828003        | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,000  | 0,00   | 0,00                 |
|    | 2874115837749        | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,200  | 23,50  | 28,48                |
|    | 2873122005198        | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,000  | 0,00   | 0,00                 |
|    | 2923125729606        | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,000  | 0,00   | 0,00                 |
|    | 2523156719501        | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,000  | 0,00   | 0,00                 |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 15,000 | 0,11   | 1,67                 |
|    | 2874125881198        | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 15,000 | 0,15   | 2,27                 |
|    | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 15,000 | 0,38   | 5,76                 |
|    | 2524217304531        | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,630  | 3,67   | 2,34                 |
|    | 2952160007250        | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,054  | 27,24  | 1,47                 |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 8 829,72             |
| 11 | VA05A                | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Гибкий воздуховод ERA AVA D100 sau analog                                                                                                                                                                                       | m    |        |        | 167,76<br>122,98     |
|    | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,300  | 94,60  | 122,98               |
|    | 2521305734007100     | Гибкий воздуховод ERA AVA D100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,010  | 43,47  | 44,78                |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 671,06               |
| 12 | IzJ09A               | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea / Vopsea bronz Elcon Patina sau analog                                                                                                                                                                                                         | m2   |        |        | 235,16<br>44,48      |
|    | 7112020030100        | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,310  | 94,60  | 29,33                |
|    | 7141020013400        | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,160  | 94,60  | 15,15                |
|    | 2430226100837        | Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4ntr 1703                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,150  | 43,52  | 6,53                 |
|    | 2430126108660*       | Vopsea bronz Elcon Patina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,200  | 900,80 | 180,16               |
|    | 2430226109456        | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,030  | 66,74  | 1,99                 |
|    | 2320166200676        | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,040  | 35,25  | 1,41                 |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,050  | 11,75  | 0,59                 |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 512,64               |
| 13 | 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 / Izolatie ALU LAMELLA MAT b=20 mm sau analog | m2   |        |        | 135,38<br>62,06      |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,656  | 94,60  | 62,06                |
|    | 2682162611305/A LU20 | Izolatie ALU LAMELLA MAT b=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,030  | 69,75  | 71,84                |
|    | 2734113805762        | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,018  | 23,50  | 0,42                 |
|    | 2734113805815        | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,045  | 23,50  | 1,06                 |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |        | 2 030,70             |
|    |                      | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        |                      |
| 14 | VC16A                | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 4 582,49<br>4 244,70 |
|    | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 44,870 | 94,60  | 4 244,70             |
|    | 2710403700053        | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,350  | 17,11  | 6,02                 |
|    | 2651122100024        | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,000  | 2,35   | 2,36                 |
|    | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,150  | 43,52  | 6,57                 |
|    | 2112517330399        | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,050  | 31,02  | 1,55                 |
|    | 2874115842702        | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 60,000 | 0,85   | 51,26                |
|    | 2874115842760        | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,000  | 1,60   | 12,86                |
|    | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,000  | 0,11   | 0,22                 |
|    | 2874115820390        | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 60,000 | 1,22   | 73,57                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                 | buc  | 8,000  | 21,71  | 174,55   |
|    | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                          | buc  | 2,000  | 0,85   | 1,71     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                 | h-ut | 0,150  | 16,76  | 2,51     |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                             | h-ut | 0,300  | 15,36  | 4,61     |
|    |               | Total                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 4 582,49 |
| 15 | 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  |        |        | 1 098,40 |
|    |               |                                                                                                                                                           |      |        |        | 1 092,63 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                  | h-om | 11,550 | 94,60  | 1 092,63 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                 | h-ut | 0,100  | 16,76  | 1,68     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                       | h-ut | 0,150  | 27,24  | 4,09     |
|    |               | Total                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 098,40 |
| 16 | VC04A         | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw            | buc  |        |        | 2 185,04 |
|    |               |                                                                                                                                                           |      |        |        | 2 050,93 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                  | h-om | 21,680 | 94,60  | 2 050,93 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                  | kg   | 0,300  | 48,60  | 15,31    |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                       | kg   | 0,150  | 43,52  | 6,86     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                 | m3   | 0,250  | 19,27  | 5,06     |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                         | buc  | 26,000 | 0,33   | 9,01     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                       | kg   | 0,120  | 23,50  | 2,96     |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                        | kg   | 0,200  | 33,56  | 7,05     |
|    | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                  | buc  | 26,000 | 1,13   | 30,85    |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                 | h-ut | 0,120  | 16,76  | 2,01     |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                           | h-ut | 0,100  | 419,52 | 41,95    |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                             | h-ut | 0,850  | 15,36  | 13,06    |
|    |               | Total                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 4 370,08 |
| 17 | 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  |        |        | 1 098,39 |
|    |               |                                                                                                                                                           |      |        |        | 1 092,63 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                  | h-om | 11,550 | 94,60  | 1 092,63 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                 | h-ut | 0,100  | 16,76  | 1,68     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                       | h-ut | 0,150  | 27,24  | 4,09     |
|    |               | Total                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 3 295,18 |
| 18 | VB17A         | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm                                                                                            | buc  |        |        | 95,02    |
|    |               |                                                                                                                                                           |      |        |        | 81,36    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                  | h-om | 0,860  | 94,60  | 81,36    |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                    | kg   | 0,050  | 31,02  | 1,55     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                             | buc  | 12,000 | 0,11   | 1,32     |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                          | buc  | 12,000 | 0,24   | 2,88     |
|    | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                          | buc  | 12,000 | 0,66   | 7,92     |
|    |               | Total                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 380,10   |
| 19 | VC37A         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari / se exclud tuburi cauciuc, tevi cupru | buc  |        |        | 608,41   |
|    |               |                                                                                                                                                           |      |        |        | 331,10   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                  | h-om | 3,500  | 94,60  | 331,10   |
|    | 2811236305075 | Console                                                                                                                                                   | kg   | 5,000  | 19,97  | 104,84   |
|    | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                                        | m    | 0,500  | 31,92  | 16,76    |
|    | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                                        | m    | 2,000  | 6,49   | 13,63    |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                            | buc  | 15,000 | 0,38   | 5,99     |
|    | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                                                                                                         | kg   | 0,176  | 62,04  | 11,46    |
|    | 2411117322835 | Freon                                                                                                                                                     | kg   | 0,900  | 120,88 | 114,23   |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                       | h-ut | 0,350  | 19,20  | 6,72     |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                | h-ut | 0,080  | 19,20  | 1,54     |
|    | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)                                                                                                     | h-ut | 0,140  | 15,36  | 2,15     |
|    |               | Total                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 1 825,23 |
| 20 |               | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф1/4"                                                                                                                | m    |        |        | 58,75    |
|    |               |                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 6006          | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф1/4"                                                                                                                | m    | 1,000  | 58,75  | 58,75    |
|    |               | Total                                                                                                                                                     | lei  |        |        | 352,50   |
| 21 |               | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф3/8"                                                                                                                | m    |        |        | 84,04    |
|    |               |                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 6007          | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф3/8"                                                                                                                | m    | 1,000  | 84,04  | 84,04    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6         | 7         |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei |       |           | 168,08    |
| 22 |       | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф5/8"                                                                                                                 | m   |       |           | 182,45    |
|    |       |                                                                                                                                                            |     |       |           | 0,00      |
|    | 6008  | Фреоновые трубки с изоляцией Кофлекс ф5/8"                                                                                                                 | m   | 1,000 | 182,45    | 182,45    |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei |       |           | 729,80    |
|    |       | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                           |     |       |           |           |
| 23 |       | Притлчно-вытяжная установка с рекуператором тепла в звуко и теплоизолированном корпусе с электро-калорифером N=3.3 кВт tip Vents БУТ 1000 ПЭ ЭС sau analog | buc |       |           | 62 906,21 |
|    |       |                                                                                                                                                            |     |       |           | 0,00      |
|    | 7005  | Притлчно-вытяжная установка с рекуператором тепла в звуко и теплоизолированном корпусе с электро-калорифером N=3.3 кВт tip Vents БУТ 1000 ПЭ ЭС            | buc | 1,000 | 62 906,21 | 62 906,21 |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei |       |           | 62 906,21 |
| 24 |       | Вентилятор бытовой N=0,013 кВт, n=2500 об/мин tip Soler Palau Decor-100 sau analog                                                                         | buc |       |           | 267,43    |
|    |       |                                                                                                                                                            |     |       |           | 0,00      |
|    | 7006  | Вентилятор бытовой N=0,013 кВт, n=2500 об/мин tip Soler Palau Decor-100                                                                                    | buc | 1,000 | 267,43    | 267,43    |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei |       |           | 267,43    |
| 25 |       | Вентилятор канальный N=0,012 кВт, n=2450 об/мин tip Soler Palau SILENTUB-100 sau analog                                                                    | buc |       |           | 1 049,42  |
|    |       |                                                                                                                                                            |     |       |           | 0,00      |
|    | 7007  | Вентилятор канальный N=0,012 кВт, n=2450 об/мин tip Soler Palau SILENTUB-100                                                                               | buc | 1,000 | 1 049,42  | 1 049,42  |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei |       |           | 2 098,84  |
| 26 |       | Вентилятор оконный N=0,025 кВт, n=1900 об/мин tip Soler Palau NCM-150N sau analog                                                                          | buc |       |           | 950,90    |
|    |       |                                                                                                                                                            |     |       |           | 0,00      |
|    | 7008  | Вентилятор оконный N=0,025 кВт, n=1900 об/мин tip Soler Palau NCM-150N                                                                                     | buc | 1,000 | 950,90    | 950,90    |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei |       |           | 2 852,70  |
| 27 |       | Шумоглушитель ф250 l=600 mm                                                                                                                                | buc |       |           | 1 179,32  |
|    |       |                                                                                                                                                            |     |       |           | 0,00      |
|    | 7009  | Шумоглушитель ф250 l=600 mm                                                                                                                                | buc | 1,000 | 1 179,32  | 1 179,32  |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei |       |           | 4 717,28  |
| 28 |       | Кондиционер настенный Gree GWH12AAB-K6DNA2A sau analog                                                                                                     | buc |       |           | 9 644,40  |
|    |       |                                                                                                                                                            |     |       |           | 0,00      |
|    | 70010 | Кондиционер настенный Gree GWH12AAB-K6DNA2A                                                                                                                | buc | 1,000 | 9 644,40  | 9 644,40  |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei |       |           | 9 644,40  |
| 29 |       | Кондиционер настенный Gree GWH24AAD-K6DNA2A sau analog                                                                                                     | buc |       |           | 16 200,90 |
|    |       |                                                                                                                                                            |     |       |           | 0,00      |
|    | 70011 | Кондиционер настенный Gree GWH24AAD-K6DNA2A                                                                                                                | buc | 1,000 | 16 200,90 | 16 200,90 |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei |       |           | 32 401,80 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

